

ФГБУ «УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ»
МИНЗДРАВА РОССИИ

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ
И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ
НА УРАЛЕ В 2012 ГОДУ

(Статистические материалы)

Екатеринбург, 2013

УДК 616-002.5+614.4
Э-71

Подгаева В.А. Эпидемическая ситуация по туберкулезу и деятельность противотуберкулезной службы на Урале в 2012 году/ Под ред. д.м.н. С.Н. Скорнякова. Екатеринбург, 2013. 412 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» Минздрава России в 2006-2012 годы, в отдельных случаях в 2003-2012 и 2009-2012 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» Минздрава России, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ СУБЪЕКТОВ УРАЛА	11
1 ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СУБЪЕКТАХ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2012 ГОДУ	29
1.1 Кировская область	29
1.2 Оренбургская область	38
1.3 Пермский край	49
1.4 Республика Башкортостан	61
1.5 Удмуртская Республика	69
2. ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СУБЪЕКТАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2012 ГОДУ	77
2.1 Курганская область	92
2.2 Свердловская область	100
2.3 Тюменская область	115
2.4 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	128
2.5 Ямало-Ненецкий автономный округ	142
2.6 Челябинская область	154
СТАТИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
I. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ НА УРАЛЕ	167
1.1 Численность постоянного населения на 01.01.2013 г.	167
II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА	168
2.1 Число противотуберкулезных учреждений в 2007-2012 годы	168
III. ХАРАКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	171
3.1 Численность и структура коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011-2012 годы	171
3.2 Структура стационарного (круглосуточного) туберкулезного коечного фонда для взрослых учреждений противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2012 годы	173
3.3 Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2012 годы	175
3.4 Показатели использования стационарных туберкулезных коек противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2012 годы	177
3.5 Численность и структура санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011-2012 годы	179
3.6 Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2012 годы	180
3.7 Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в 2008-2012 годы	181
IV. ХАРАКТЕРИСТИКА КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВРАЧАМИ И СРЕДНИМИ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА	183
4.1 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами всех профилей лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2012 годы	183
4.2 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персоналом лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2012 годы	186
4.3 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2007-2012 годы	189

4.4	Характеристика квалификационного уровня врачей-фтизиатров лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2012 годы	192
4.5	Распределение врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, по возрасту в 2009-2012 годы	196
4.6	Удельный вес врачей-фтизиатров пенсионного возраста, работающих в противотуберкулезной службе, в 2006-2012 годы	198
V. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ УРАЛА И ЕЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ		199
5.1	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) по методу Циля-Нильсена, в 2011-2012 годы	199
5.2	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом люминесцентной микроскопии, в 2011-2012 годы	201
5.3	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом, в 2011-2012 годы	203
5.4	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011-2012 годы	205
5.5	Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2008-2012 годы	207
5.6	Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2008-2012 годы	210
5.7	Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2012 годы	213
VI. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ		216
6.1	Обеспечение действующими флюорографами рентгенокabinetов учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2008-2012 годы	216
6.2	Обеспечение действующими флюорографами учреждений общей лечебной сети, средняя их нагрузка и процент износа в 2009-2012 годы	219
6.3	Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя их нагрузка и процент износа в 2009-2012 годы	221
VII. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА		223
7.1	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2008-2012 годы	223
7.2	Охват ревакцинацией БЦЖ в 2008-2012 годы	225
7.3	Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2008-2012 годы	227
7.4	Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителями в 2009-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	229
7.5	Заболеваемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителями в 2009-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	230
7.6	Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции в 2009-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	231
VIII. ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ		232
8.1	Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления туберкулеза в 2006-2012 годы	232
8.2	Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в 2008-2012 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом и выявленных посмертно)	233
8.3	Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2008-2012 годы	234
8.4	Охват флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет в 2006-2012 годы	236
8.5	Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2006-2012 годы (на 1000 обследованных флюорографически лиц в возрасте 15 лет и старше)	237
8.6	Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2006-2012 годы (на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)	238

8.7	Охват детей в возрасте 0-14 лет туберкулинодиагностикой в 2007-2012 годы	239
8.8	Вираз туберкулиновых проб в 2008-2012 годы	240
8.9	Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в 2011-2012 годы	241
8.10	Динамика выявления больных активным туберкулеза методом посева мокроты из числа больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, в 2006-2012 г оды	243
IX. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ		244
9.1	Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2003-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	244
9.2	Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных в 2008-2012 годы на Урале (по данным отчетных форм № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом» и № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	245
9.3	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в 2008-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	249
9.4	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в 2008-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	252
9.5	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом легких) в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	255
9.6	Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом) в 2003-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	259
9.7	Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	264
9.8	Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	265
9.9	Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	266
9.10	Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	272
9.11	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2003-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	273
9.12	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	274
9.13	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детей (0-14 лет) в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	275
9.14	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детей (0-14 лет) в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	276
9.15	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	277
9.16	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	278
9.17	Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	279
9.18	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких детей (15-17 лет) в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	280
9.19	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких с бактериовыделением детей (15-17 лет) в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	281
9.20	Динамика заболеваемости туберкулезом внелегочным (внеторакальным) туберкулезом детей (15-17 лет) в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	282

9.21	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей - сельских жителей в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	283
9.22	Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	284
9.23	Структура заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) среди постоянного населения в зависимости от локализации в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	285
9.24	Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2003-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	292
9.25	Динамика заболеваемости населения туберкулезом легких в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	293
9.26	Динамика заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2003-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	294
9.27	Динамика заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2003-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	295
9.28	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом в различных возрастных группах в 2008-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	296
9.29	Динамика заболеваемости туберкулезом взрослого населения в 2005-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	299
9.30	Динамика заболеваемости туберкулезом детского (0-14 лет) населения в 2005-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	300
9.31	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (0-14 лет) населения в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	301
9.32	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (0-14 лет) населения в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	302
9.33	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (0-14 лет) населения в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	303
9.34	Динамика заболеваемости туберкулезом детского (15-17 лет) населения в 2005-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	304
9.35	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (15-17 лет) населения в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	305
9.36	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (15-17 лет) населения в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	306
9.37	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (15-17 лет) населения в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	307
	Х. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА	308
10.1	Динамика распространенности туберкулеза среди населения в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	308
10.2	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди постоянного населения в 2008-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	309
10.3	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди постоянного населения в 2003-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	315
10.4	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди постоянного населения в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	316
10.5	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди постоянного населения в 2008-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	317
10.6	Динамика распространенности туберкулеза легких среди постоянного населения в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	318

10.7	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди постоянного населения в 2003-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	319
10.8	Динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди постоянного населения в 2003-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	320
10.9	Распространенность туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации среди постоянного населения в 2008-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	321
10.10	Динамика распространенности внелегочного (внереспираторного) туберкулеза среди постоянного населения в 2005-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	322
10.11	Динамика распространенности туберкулеза среди детского (0-14 лет) населения в 2003-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	323
10.12	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского населения в 2008-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	324
10.13	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 0-14 лет в 2008-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	329
10.14	Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 0-14 лет в 2007-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	330
10.15	Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (0-14 лет) населения в 2004-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	331
10.16	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (0-14 лет) населения в 2004-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	332
10.17	Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 0-14 лет в 2006-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	333
10.18	Динамика распространенности туберкулеза среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	334
10.19	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского (15-17 лет) населения в 2008-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	335
10.20	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	340
10.21	Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	341
10.22	Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (15-17 лет) населения в 2005-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	342
10.23	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	343
10.24	Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 15-17 лет в 2006-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	344
	XI. СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА	345
11.1	Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2003-2012 годы <i>(по данным Госкомстата)</i>	345
11.2	Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года в 2003-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	346

11.3	Удельный вес умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением менее 1 года, в 2003-2012 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>	347
11.4	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России менее 1 года, в 2003-2012 годы (% среди впервые выявленных больных) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	348
11.5	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России, в туберкулезных стационарах в 2003-2012 годы (% от умерших больных активными формами туберкулеза, состоящими на учете в системе Минздрава России) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	349
11.6	Удельный вес умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2003-2012 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом) <i>(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)</i>	350
11.7	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, не состоящих на учете в системе Минздрава России, (не известных противотуберкулезным диспансерам) в 2005-2012 годы (% от умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящими и не состоящими на учете в системе Минздрава России) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	351
11.8	Динамика смертности от туберкулеза детей (0-14 лет) в 2003-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	352
11.9	Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет) в 2003-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	353
XII. МНОЖЕСТВЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА К ИЗОНИАЗИДУ И РИФАМПИЦИНУ		354
12.1	Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением в 2003-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	354
12.2	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 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	355
12.3	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 2003-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	356
12.4	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 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	357
12.5	Заболеваемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	358
12.6	Распространенность среди населения туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	359
12.7	Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	360
XIII. ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ		361

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 2006-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	361
13.2	Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете в 2006-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	365
13.3	Заболееваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2008-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	369
XIV. ОХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ		372
14.1	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2012 годы (% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	372
14.2	Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2008-2012 годы (% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	373
14.3	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2012 годы (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	374
14.4	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2012 годы (% от госпитализированных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	375
14.5	Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2008-2012 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>	376
14.6	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары и санатории в 2009-2012 годы (% от всех госпитализированных впервые выявленных больных туберкулезом) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	377
14.7	Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в дневные стационары и санатории в 2009-2012 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>	378
XV РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ		379
315.1	Прекращение выделения микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания к 12 месяцев лечения в 2009-2012 годы	379
15.2	Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания к 12 месяцам лечения в 2008-2012 годы	380
15.3	Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	381
15.4	Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	382
15.5	Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	383
15.6	Динамика абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	384
15.7	Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	385
15.8	Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2009-2012 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	386

15.9	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	387
15.10	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	388
15.11	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-2012 годы (% к числу оперированных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	389
15.12	Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	390
15.13	Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2012 годы (% к числу оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	391
15.14	Доля оперированных больных туберкулезом в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	392
15.15	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	393
315.1 6	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2006-2012 годы (% среди оперированных больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	394
15.17	Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2008-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	395

XVI. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ МИНЗДРАВА РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОГОРТНОГО АНАЛИЗА **396**

16.1	Динамика показателей эффективности лечения больных туберкулезом в 2005-2011 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»)	396
------	---	-----

XVII. РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА **402**

17.1	Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2008-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	402
17.2	Частота рецидивов туберкулеза в 2008-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	403

XVIII. ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА **406**

18.1	Удельный вес инвалидов по поводу туберкулеза в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	406
18.2	Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	410
18.3	Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	411
18.4	Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011-2012 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	412

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» Минздрава 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 2003-2012 годы была аналогична общероссийской, но уровень показателя на Урале на протяжении анализируемого периода времени превышал таковой по России на 5,8-13,7%.

В 2012 году заболеваемость населения туберкулезом на Урале, составив 76,1 на 100 тыс. населения, снизилась в отличие от такового предшествующего года на 6,7%. Подобная динамика показателя в 2011-2012 годы отмечалась в субъектах Приволжского федерального округа: Оренбургской области, Пермском крае, Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, во всех субъектах Уральского федерального округа. Максимальное снижение уровня данного показателя наблюдалось в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 12,7%), минимальное – в Республике Башкортостан (на 1,1%). В Кировской области в 2011-2012 годы зарегистрирован рост заболеваемости населения туберкулезом на 12,1%. В большинстве субъектов Урала, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонолог

ии» Минздрава России, в 7 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 2012 году превышал таковой по России на 0,4-84,4%.

Заболеваемость туберкулезом населения в территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2012 году варьировала от 46,1 на 100 тыс. населения в Республике Башкортостан до 125,6 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» Минздрава России в 2012 году колебался от 82,0% в Ямало-Ненецком автономном округе до 92,5% в Удмуртской Республике. Доля иностранных граждан, впервые заболевших туберкулезом, в 2012 году в субъектах Урала колебалась от 0,0% в Республике Башкортостан до 7,2% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Уровень **заболеваемости туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных по смертно)** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на Урале в 2012 году составил 62,0 на 100000 населения, что ниже такового 2011 года и 2006 года соответственно на 5,1 и 19,3%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2012 году произошло снижение заболеваемости населения туберкулезом в 10 субъектах из 11. В Кировской области показатель заболеваемости населения туберкулезом увеличился на 8,1%.

Величина заболеваемости туберкулезом гражданского населения в 2012 году колебалась от 39,3 на 100000 населения в Республике Башкортостан до 100,3 на 100000 населения в Курганской области

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 (2005-2012 годы) повторяет таковую показателя заболеваемости туберкулезом всего населения. В 2012 году показатель заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) на Урале, составив 11,9 на 100000 детского населения соответствующего возраста, был выше такового 2005 года на 1,7%.

В течение 2011-2012 годов на Урале в большинстве субъектов Урала отмечалась положительная динамика заболеваемости туберкулезом среди детей в возрасте 0-14 лет, в то время как в Кировской, Оренбургской, Свердловской и Челябинской областях, Пермском крае, Удмуртской Республике наблюдался рост анализируемого показателя на 5,9-78,9%.

В 2005-2012 годы в большинстве субъектов Урала величина показателя заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 0-14 лет была ниже аналогичной по России. Однако, в Курганской области

(2005-2008, 2010 годы), Свердловской области (2007-2008, 2011-2012 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 2012 году заболеваемость туберкулезом детского (15-17 лет) населения увеличилась в сравнении с предшествующим годом на 6,2% и составила 29,2 на 100000 детей в возрасте 15-17 лет. Аналогичная динамика анализируемого показателя в 2011-2012 годы установлена в 6 субъектах Урала, за исключением Республики Башкортостан, Удмуртской Республики, Курганской, Тюменской и Челябинской областей.

Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет) в течение 2005-2012 годов снизилась в 9 субъектах Урала. В Кировской области заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет) в 2012 году, составив 22,4 на 100 тыс. соответствующего населения, была выше таковой 2005 года на 46,7%. В Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах в 2012 году заболеваемость туберкулезом детского (15-17 лет) населения превысила аналогичную 2005 года соответственно на 5,8 и 12,6%.

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, (2006-2012 годы), Кировской области (2009, 2012 годы), Пермском крае (2006-2010 годы), Свердловской области (2006, 2009-2010, 2012 годы), Ямало-Ненецком автономном округе (2007, 2009-2012 годы). В других субъектах, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава 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 2012 году величина данного показателя колебалась от 16,2 на 100000 детей соответствующего возраста в Республики Башкортостан до 44,3 на 100000 детского (15-17 лет) населения в Ямало-Ненецком автономном округе.

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 2012 году уровень **заболеваемости туберкулезом мужчин** на Урале составил 114,9 на 100000 мужского населения и превысил таковой среди женщин в 2,7 раза (42,8 на 100000 женщин).

В 2008-2012 годы на Урале отмечалась положительная динамика показателя заболеваемости туберкулезом мужского населения. Так, в 2012 году величина анализируемого показателя в целом по Уралу была ниже аналогичного показателя 2008 года на 19,3%, соответственно 2011 года – на 5,5%.

Диапазон значений показателя **заболеваемости туберкулезом мужчин** в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2012 году был сле

дующий: наименьший показатель отмечался в Республике Башкортостан (71,29 на 100000 мужчин), а наибольший – в Курганской области (198,2 на 100000 мужчин).

В структуре территориальной заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста на Урале в 2012 году, как и в предшествующем году, преобладали лица трудоспособного возраста: группа 25-34 лет (32,4%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 35-44 лет (24,0%), третье место соответственно 45-54 лет (17,8%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом женского населения**, как и мужчин, в 2008-2012 году на Урале расценивалась как положительная. В 2012 году величина показателя, составив 42,8 на 100000 женщин, была ниже таковой 2008 года на 15,1% (50,4 на 100000 женского населения) и на 8,9% аналогичного показателя 2011 года.

Уровень заболеваемости туберкулезом женщин в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2012 году варьировал от 23,4 на 100 тыс. женского населения в Республике Башкортостан до 61,0 на 100 тыс. женщин в Курганской области.

Структура территориальной заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста на Урале в 2012 году не отличалась от таковой 2011 года. Так, в 2012 году в структурной по возрастной иерархии заболеваемости туберкулезом среди женского населения преобладала возрастная группа 25-34 лет (34,3%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 35-44 лет (19,5%), третья – возрастной группе 15-24 лет (15,0%). 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 2003-2012 годов на Урале, как и в России, имела позитивную динамику. Так, величина данного показателя на Урале в 2012 году, составив 28,9 на 100000 населения, была ниже таковой 2003 года на 11,6%. Аналогичная динамика показателя в течение анализируемого периода времени отмечалась в 7 субъектах, за исключением Кировской, Оренбургской и Курганской областей, Ханты-Мансийского – автономного округа Югры, где зарегистрировано увеличение показателя. На Урале в 2012 году в отличие от 2011 года наблюдалось снижение уровня заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом). Так, на Урале величина данного показателя в 2012 году была ниже аналогичной предшествующего года на 8,0%. Подобная динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением отмечалась в Оренбургской, Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Пермском крае, Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах. В Кировской области в 2011-2012 годы уровень заболеваемости увеличился на 2,6%: с 31,1 в 2011 году до 31,9 на 100000 населения в 2012 году. Величина показателя в 2012 году в субъектах Урала варьировала от 11,2 в Республике

Башкортостан до 53,3 на 100000 населения в Курганской области (различие показателя составляло 4,8 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 2012 году соответствовала 96,7%.

В течение 2006-2012 годов на Урале, как и в России в целом, наблюдался разновекторный характер динамики заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания. В 2012 году произошло снижение величины анализируемого показателя в отличие от 2011 года на 6,2%: с 78,5 в 2011 году до 73,6 на 100000 населения в 2012 году. Аналогичная динамика показателя в 2011-2012 годы отмечалась в 10 территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, за исключением Кировской области. В 2012 году показатель заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в субъектах Урала был неоднозначным. Наиболее высокий показатель был зарегистрирован в Курганской области (120,2 на 100000 населения), наименьший – в Республике Башкортостан (43,9 на 100000 населения).

Динамика показателя **заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение 2006-2012 годов носила позитивный характер в 9 из 11 субъектах Урала, за исключением Кировской области и Республики Башкортостан. Диапазон значений анализируемого показателя в 2012 году был следующий: наименьшая величина отмечалась в Республике Башкортостан (37,1 на 100000 населения), наибольшая – в Курганской области (95,3 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 2012 году была равна 89,1%, среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания – 92,2% (2011 год – 89,5 и 92,6% 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 2012 году на Урале соответствовала 35,4%. Доля больных деструктивным туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом легких на Урале в 2012 году была равна 37,3%.

Удельный вес туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди впервые выявленных больн

ых туберкулезом органов дыхания в субъектах, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2012 году варьировал от 29,5% в Ямало-Ненецком автономном округе до 45,7% в Тюменской области, соответственно среди впервые выявленных больных туберкулезом легких – от 31,4% в Ямало-Ненецком автономном округе до 48,3% в Тюменской области.

В течение 2003-2012 годов во всех субъектах Урала произошло снижение уровня заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом легочной ткани на 3,5-46,0%. Максимальное снижение величины показателя отмечалось в Ямало-Ненецком автономном округе, минимальное – в Оренбургской области.

В 2012 году в сравнении с предшествующим годом в 9 территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, за исключением Кировской и Тюменской областей наблюдалась положительная динамика анализируемого показателя.

Показатель заболеваемости деструктивными формами туберкулеза органов дыхания в 2012 году в Курганской, Оренбургской, Свердловской и Тюменской областях, Пермском крае, Удмуртской Республике был выше такового в целом по Уралу, превысив последний на 2,8 -82,8%.

В 2012 году в разрезе субъектов Урала анализируемый показатель варьировал от 9,5 на 100000 населения в Республике Башкортостан до 39,3 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 не результативно 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 2012 году соответствовал 0,8‰, что на 20,0% ниже аналогичного показателя предшествующего отчетному года. и на 37,5% подобного коэффициента по России, равного 1,6‰. В течение 2006-2012 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 2012 году, как и в 2010-2011 годы, была равна 0,5‰.

В 2003-2012 годы отмечалась положительная динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на Урале. В 3 его субъектах – Курганской области, Удмуртской Республике, Ямало-Ненецком автономном округе в 2012 году уровень данного показателя был выше аналогичного 2003 года, в то время как в Пермском крае, Республике Башкортостан, Кировской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2012 году он был ниже подобного показателя 2003 года. В Оренбургской области в 2012 году значение показателя, равно

е 0,1 на 100000 населения, не отличалось от такового 2003 года.

В 2012 году в отличие от предыдущего года наблюдалось снижение величины показателя заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 6 территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России (Пермский край, Республика Башкортостан, Кировская, Курганская, Оренбургская и Тюменская области). В Свердловской области в 2011-2012 годы уровень заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких был стабилен. Негативная динамика анализируемого показателя отмечалась в Челябинской области, Удмуртской Республике, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах.

В разрезе субъектов величина анализируемого показателя в 2012 году колебалась от 0,07‰ в Республике Башкортостан до 1,6 ‰ в Курганской области и Удмуртской Республике.

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 недовыявлении 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 2006-2012 годы на Урале, как и в целом по России, носила положительный характер. Величина анализируемого показателя на Урале в течение последних семи лет снизилась на 28,6%: с 3,5 в 2006 году до 2,5 на 100000 населения в 2012 году. Аналогичная тенденция к снижению показателя наблюдалась практически во всех территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России. В 2011-2012 годы в 7 субъектах Урала уровень заболеваемости внелегочным (внеторакальным) туберкулезом уменьшился, в Кировской, Оренбургской и Свердловской областях, Пермском крае 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 7 лет на Урале, как в России в целом, снизился на 16,5% и составил в 2012 году 180,8 на 100000 населения. В 2011-2012 годы положительная динамика вышеуказанного показателя отмечалась во всех территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России. Наибольшая болезненность в 2012 году была зарегистрирована в Курганской, Свердловской и Оренбургской областях, Ямало-Ненецком автономном округе– 306,1; 239,1; 207,3; 192,7 на 100000 населения соответственно.

Динамика **распространенности туберкулеза с бактериовыделением** (по данным отчетной

формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), как наиболее неблагоприятной формы заболевания, составляющей ядро туберкулеза, свидетельствует о снижении уровня показателя на Урале, как и в России, в течение 2003-2012 годов на 22,6%: с 91,2 в 2003 году до 70,6 на 100000 населения в 2012 году. Подобная динамика показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди населения наблюдалась в 11 субъектах Урала. В 2011-2012 годы на Урале, как и практически во всех его субъектах, за исключением Оренбургской и Тюменской областей установлено снижение величины данного показателя. Максимальное снижение уровня распространенности туберкулеза с бактериовыделением было зарегистрировано в Курганской области (на 21,1%), минимальное – в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 2,9%). Величина показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением отличается высокой дисперсией. Наибольший уровень показателя в 2012 году отмечался в Курганской области (110,4 на 100000 населения), наименьший – в Республике Башкортостан (41,2 на 100000 населения).

Динамика **распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2003-2012 годы, как и таковой с бактериовыделением, носила позитивный характер. Так, на Урале величина данного показателя в течение десятилетнего периода наблюдения снизилась на 18,0%: с 74,5 в 2003 году до 61,1 на 100000 населения в 2012 году. Вклад в уменьшение уровня анализируемого показателя на протяжении 2003-2012 годов внесли Кировская область (-21,8%), Пермский край (-30,5%), Республика Башкортостан (-18,8%), Удмуртская Республика (-13,6%), Свердловская область (-10,6%), Тюменская область (-41,1%), Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (-36,7%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-37,3%), Челябинская область (-8,2%). В 2011-2012 годы в большинстве субъектов Урала отмечалось снижение уровня распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада, кроме Кировской, Курганской, Свердловской и Тюменской областей.

В разрезе субъектов, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, величина анализируемого показателя в 2012 году колебалась от 39,4‰ в Кировской области до 103,5‰ 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, Курганской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе – Югре и Ямало-Ненецком автономном округе, в 2003-2012 годы снизился на 19,8%: с 21,2 в 2003 году до 17,0 на 100000 населения в 2012 году. В других территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, наблюдался рост данного показателя на 11,1-22,9%. В 2011-2012 годы обращает внимание положительная динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения в 9 субъектах Урала, за исключением Оренбургской области, Удмуртской Республики. Диапазон данного показателя в 2012 году был следующим: наименьший уровень показателя отмечался в Кировской области

(5,4 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (36,4 на 100000 населения).

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

В 2003-2012 годы показатель **смертности от активных форм туберкулеза больных, состоящих на учете** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») снизился в 8 субъектах Урала, за исключением Курганской и Тюменской областей, Ямало-Ненецкого автономного округа.

При анализе смертности больных туберкулезом от данного инфекционного заболевания в разрезе субъектов, курируемых научно-исследовательским институтом, установлено, что наиболее высокая величина данного показателя в 2012 году отмечалась в Курганской области (33,4 на 100000 населения), наиболее низкая – в Кировской области (4,5 на 100000 населения). Обращает внимание, что в 2012 году в сравнении с предшествующим отчетному году установлено снижение уровня анализируемого показателя в 6 субъектах Урала. В Оренбургской, Курганской и Тюменской областях, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах смертность от активных форм туберкулеза больных, состоящих на учете, в 2012 году была выше таковой предшествующего года соответственно на 3,1; 15,6; 16,7; 7,6; 6,7%.

В структуре смертности больных активными формами туберкулеза на Урале 9,2% составляют умершие от данного инфекционного заболевания, не известные противотуберкулезному диспансеру, соответственно 14,9% - 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 2012 году отмечены в Пермском крае (16,0%), Кировской области (15,7%), Свердловской области (14,8%). Наибольший **удельный вес умерших на первом году наблюдения** среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году был установлен в Ямало-Ненецком автономном округе (5,3%), Пермском крае (4,7%), Удмуртской Республике (4,6%) и Курганской области (4,6%).

В последние годы продолжает проявлять себя опасная тенденция роста **лекарственно - устойчивых форм туберкулеза**, как среди контингентов противотуберкулезных диспансеров, так и среди впервые выявленных больных, что негативно отражается на результативности лечения больных активными туберкулезом органов дыхания. Увеличение числа резистентных форм туберкулеза в значительной степени связано с низкой мотивацией больных к излечению, дефектами организации лечения, низкой социальной поддержкой больных, недостаточным уровнем и несвоевременным оказанием качественной медицинской помощи, увеличением охвата тестированием на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза, ограниченным использованием экспресс методов диагностики возбудителя.

В России в течение последнего десятилетия более чем в 2 раза произошло увеличение доли вперв

ые 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. Данный факт, по-видимому, обусловлен 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 26 участвует в федеральной системе внешней оценки качества по разделу «Исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза», что составляет 24,3%.

В настоящее время на Урале в контингентах больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году 36,1 % составляли формы заболевания с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, тогда как среди впервые заболевших на эти формы приходилось 13,9%. Значения показателя множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, в разрезе субъектов в 2012 году варьировали от 26,2% в Республике Башкортостан до 47,9% в Курганской области. Соответственно уровень показателя множественной лекарственной устойчивости среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением – от 9,5% в Республике Башкортостан до 25,3% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Сочетание ВИЧ-инфекции и туберкулеза, наряду с ростом распространенности лекарственно-устойчивого туберкулеза, низкой результативностью 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 2012 году среди впервые зарегистрированных больных (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») туберкулезом на Урале **обследовано на антитела к ВИЧ 97,4%** пациентов, в том числе у 9,2% обследованных больных была **выявлена ВИЧ-инфекция**. В разрезе территорий курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России доля впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции, в 2012 году колебалась от 93,0% в Свердловской области до 100,0% в Республике Башкортостан, Курганской области и Ямало-Ненецком автономном округе. Удельный вес полученных положительных результатов методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ-инфекции в вышеуказанном году варьировал от 0,8% в Кировской области до 21,7% 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 2012 году было проведено у 84,7% пациентов, **ВИЧ-инфекция была выявлена** у 8,8% обследованных больных. В субъектах Урала доля больных туберкулезом, состоящих на учете на конец года, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции в 2012 году находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень данного показателя отмечался в Удмуртской Республике (63,6%), наибольший – в Республике Башкортостан (100,0%). Удельный вес полученных положительных результатов методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ-инфекции в 2012 году варьировал от 0,7% в Удмуртской Республике до 24,1% в Оренбургской области.

Заболеваемость туберкулезом лиц, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году на Урале составляла 10,4 на 100000 населения, что в 1,9 раза выше общероссийского показателя. В субъектах Урала величина данного показателя в 2012 году отличалась значительной дисперсией и колебалась от 0,4 на 100000 населения в Кировской области до 18,3 на 100000 населения в Свердловской области.

Распространенность туберкулеза среди больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), составив в 2012 году на Урале 27,2 на 100000 населения, превысила подобный 2011 года на 20,9%. Диапазон данного показателя на Урале в 2012 году ограничивался наименьшим значением в Кировской области (1,1‰) и наибольшим – в Свердловской области (52,1‰).

Смертность от туберкулеза больных, страдающих сочетанной с ВИЧ инфекцией, в 2012 году на Урале была равна 1,9 на 100000 населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 46,2%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, уровень показателя колебался от 0,07 в Кировской области и Республике Башкортостан до 2,7 на 100000 населения в Курганской 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. Одной из проблем при работе с больными туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, а также ВИЧ-ассоциированным туберкулезом является отсутствие в ряде противотуберкулезных учреждений территорий Урала специализированных отделений для лечения такого рода пациентов (требования приказа Минздрава России № 932 от 15 ноября 2012 г. «О порядке оказания противотуберкулезной помощи населению»).

Эпидемическая ситуация по туберкулезу в определенной степени зависит от результатов работы учреждений общей лечебной сети по предупреждению и выявлению туберкулеза на ранних стадиях заболевания.

В 2012 году вакцинацию против туберкулёза на Урале получили 89,2% новорожденных детей, что выше показателя 2011 года (86,0%). Наибольший охват вакцинацией против туберкулеза новорожденных детей установлен в Тюменской области (96,2%), наименьший – в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (71,3%).

Среди профилактических мероприятий важная роль принадлежит мероприятиям в очагах туберкулезной инфекции. Результаты анализа заболеваемости туберкулезом взрослых и детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями на Урале свидетельствуют о снижении показателя в 2012 году в сравнении с 2011 годом на 9,2 и 3,9% соответственно (с 735,1 до 667,2 на 100 тыс. контактных взрослых и с 577,5 до 555,1 на 100 тыс. контактных детей).

На фоне положительной динамики показателя заболеваемости туберкулезом взрослых и детей из очагов контактов с бактериовыделителями в 2011-2012 годы определено снижение заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений на Урале на 35,8% (с 208,2 до 133,6 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). Подобная тенденция коэффициента установлена в 6 субъектах Урала, за исключением Кировской, Тюменской и Челябинской областей, Пермского края. В Курганской области в течение 2011-2012 годов случаи заболеваний туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источниками инфекции, не регистрировались.

Выявление больных туберкулезом, наряду с профилактикой, является значимым фактором улучшения эпидемической ситуации по туберкулезу.

Показатель охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз на Урале в 2012 году составил 72,0% (2011 год – 72,8%), в разрезе субъектов варьировал от 63,6% в Челябинской области до 85,9% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах на Урале в 2012 году была равна 60,8% (2011 год – 60,0%).

В 2012 году процент охвата флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет на Урале в 2012 году согласно данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом» составил 72,9%, что выше аналогичного показателя 2011 года (71,6%). Минимальные значения данного показателя в 2012 году отмечались в Челябинской области и Удмуртской Республике – 62,2 и 64,4% соответственно.

На фоне осуществляемой деятельности, направленной на повышение охвата флюорографическими осмотрами населения в субъектах Урала, во всех территориях курации Уральского научно-исследовательского института недостаточно применяется в учреждениях общей лечебной сети выявление микобактерий туберкулеза методом прямой микроскопии. В 2012 году на Урале охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза

всеми методами составил 1,0% (в 2011 году – 1,8%). Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 0,007% больных туберкулезом (в 2011 году 0,008%).

Лечение туберкулеза является важным этапом оказания медицинской помощи больным туберкулезом.

Анализ показателей, позволяющих характеризовать результативность лечения и излечения больных туберкулезом, свидетельствует о положительной их динамике на Урале в течение 2009-2012 годов. Так, коэффициент прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») увеличился с 69,7% в 2009 году до 71,8% в 2012 году. В 2012 году **показатель прекращения бактериовыделения** в субъектах Урала варьировал от 60,8% в Удмуртской Республике до 85,7% в Республике Башкортостан.

При этом в субъектах Урала в 2011 году эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами, в когорте впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением больных прошли 54,5% пациентов (2010 год – 56,2%), умерло от туберкулеза легких и прервало лечение соответственно 7,5% (2010 год – 8,3%) и 6,7% (2010 год – 6,6%) больных.

Показатель закрытия полостей у больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2009-2012 годы вырос с 60,0 до 64,0%. В 2012 году **показатель закрытия полостей распада** колебался от 54,0% в Курганской области до 75,4% в Республике Башкортостан.

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 2009-2012 годов в 5 субъектах Урала, за исключением Оренбургской области, Пермского края, Республики Башкортостан, Курганской и Тюменской областей, и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, имел положительную динамику. В 2011-2012 годы в 3 субъектах Урала (Удмуртская Республика, Ямало-Ненецкий автономный округ, Челябинская область) установлено снижение уровня анализируемого показателя. В других субъектах, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, отмечался рост показателя клинического излечения больных туберкулезом.

Показатель **абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), на Урале в 2012 году, составив 40,8%, практически не отличался от такового предшествующего года (40,9%). При анализе показателя в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, установлена тенденция роста его значений в 8 из 11 субъектов Урала в 2009-2012 годы, за исключением Кировской, Оренбургской и Тюменской областей. В 2012 году уровень показателя абациллирования контингентов в субъектах Урала варьировал от 33,1% в Кировс

кой области до 63,9% в Тюменской области.

Несмотря на положительную динамику показателей, свидетельствующих о результативности лечения и излечения пациентов, уровень их продолжает оставаться низким, что связано с недостаточным контролем приема противотуберкулезных препаратов и выполнением стандартов лечения, ограниченным использованием хирургических методов лечения больных туберкулезом.

В 2012 году на Урале оперировано 5,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 5,9%). Доля оперированных больных туберкулезом в субъектах Урала в 2012 году была неодинаковой, показатель колебался от 3,0% в Республике Башкортостан до 10,2% в Кировской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом на Урале в 2012 году составила 5,6% (2011 год – 6,4%), в разрезе субъектов Урала величина данного показателя варьировала от 3,1% в Республике Башкортостан до 11,8% в Кировской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания на Урале в 2012 году была равна 5,1% (2011 год – 5,8%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 20,7% (2011 год – 1,4%).

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

Динамика **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2008-2012 годы характеризовалась тенденцией к росту показателя в 2 субъектах Урала (Пермский край, Свердловская область). В течение 2011-2012 годов увеличение показателя зарегистрировано в Пермском крае. В 2012 году величина данного показателя в регионах Урала составила 9,3 на 100000 населения. Диапазон значений данного показателя в субъектах Урала в 2012 году был следующий: наименьший уровень показателя отмечался в Республике Башкортостан (5,3 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (17,6%).

В структуре рецидивов туберкулезного процесса на Урале, как и в целом по России, в 2012 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.

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 2012 году на Урале впервые признано инвалидами по поводу туберкулеза 1243 человека (0,5 на 10000 населения). Уровень показателя в 2012 году на Урале был ниже аналогичного предшествующего года на 16,7%. Максимальный уровень инвалидности в территориях, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России,

в 2012 году был отмечен в Челябинской области (1,2 на 10000 населения), минимальный – в Кировской области и Удмуртской Республике (0,1 на 10000 населения).

Немаловажный вклад в формирование показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу, вносят результаты работы противотуберкулезной службы, их кадровое обеспечение.

В настоящее время структура фтизиатрической службы Урала представлена 43 противотуберкулезными диспансерами, 22 туберкулезными больницами, в районах с числом жителей менее 80 тыс. – 34 противотуберкулезными отделениями центральных районных больниц и 320 тубкабинетами, 28 туберкулезными санаториями, в том числе 9 – для взрослых, 19 – для детей.

Специализированная коечная сеть на Урале насчитывает 14112 туберкулезные койки, в том числе 13769 (97,6%) койки круглосуточного пребывания и 343 (2,4%) койки дневного стационара. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Урала койки для взрослых составляют 90,1% (12717 койки), для детей – 9,9% (1395 коек).

На протяжении многих лет важнейшей проблемой деятельности противотуберкулезной службы остается острый дефицит и постарение 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.

Противотуберкулезную помощь больным на Урале оказывают 1291 врач-фтизиатр.

Обеспеченность врачами-фтизиатрами на Урале в 2012 году составила 0,5 на 10 тыс. населения.

На Урале выделено 2204,50 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 2048,55, укомплектованность врачами-фтизиатрами составляет 92,9% при коэффициенте совместительства 1,6. Наибольшая укомплектованность врачами-фтизиатрами учреждений противотуберкулезной службы в 2012 году установлена в Тюменской области (100,0%) при коэффициенте совместительства врачей 1,1, наименьшая – в Курганской области (79,4%) при коэффициенте совместительства 3,3.

Наряду с недостаточной укомплектованностью врачами-фтизиатрами противотуберкулезных учреждений, в службе отмечается дефицит специалистов, в том числе эпидемиологов, клинических фармакологов, пульмонологов и др. Данный факт не позволяет привести в соответствие с требованиями и приказа Минздрава Российской Федерации от 15.11.2012 г. № 932-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» показатель обеспеченности специалистами противотуберкулезных учреждений в субъектах Урала.

Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста, работающих в противотуберкулезных учреждениях субъектов Урала, в 2012 году варьировала от 20,8% в Удмуртской Республике до 51,4% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы Урала является удо

влетворительным.

Из 1300 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Урала, имеют аттестационные категории 921 человека (70,8%), в том числе высшую квалификационную категорию – 557 врачей (60,5%), соответственно первую – 293 врача (31,8%), вторую - 71 врач (7,7%).

Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии принимает активное участие в повышении квалификационного уровня сотрудников противотуберкулезных учреждений путем проведения циклов профессиональной переподготовки и тематического усовершенствования специалистов с использованием дистанционных технологий, рабочих совещаний в режиме видеоконференции и с территориями курации института по различным направлениям деятельности. Так, в 2012 году организовано и проведено 5 циклов усовершенствования специалистов, в том числе по темам: «Избранные вопросы фтизиатрии» (144 часов), «Экспертиза временной нетрудоспособности» (72 часа) «Компьютерная томография во фтизиатрии» (36 часов), а также 6 совещаний в режиме видеоконференции с руководителями и сотрудниками противотуберкулезных учреждений субъектов Урала.

Наряду с вышесказанным, Уральский научно-исследовательский институт разрабатывает и внедряет системы автоматизации лечебно-диагностического процесса, дистанционного телеконсультирования, в том числе для оценки показаний и отбора больных для оказания специализированной медицинской помощи, а также индикативного управления противотуберкулезной службой.

Таким образом, в 2012 году на Урале сохранялись высокий уровень основных эпидемиологических показателей, негативные тенденции распространения лекарственно-устойчивых форм туберкулезной инфекции, сочетания ВИЧ-инфекции и туберкулеза.

Рост доли больных с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя свидетельствует о неблагоприятном прогнозе эпидемического процесса, низкой мотивации на излечение больных туберкулезом, дефектах организации лечения, низкой социальной поддержке больных, недостаточном уровне и несвоевременности оказания качественной медицинской помощи, увеличении охвата тестированием на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза, ограниченном использовании и экспресс методов диагностики возбудителя.

Низкие показатели результативности лечения связаны с недостаточным контролем приема противотуберкулезных препаратов и выполнением стандартов лечения, ограниченным использованием хирургических методов лечения больных туберкулезом.

Проблемой деятельности противотуберкулезной службы является острый дефицит и постарение ее работников, что не позволяет привести в соответствие с требованиями приказа № 932 от 15 ноября 2012 г. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» структуру и кадровое обеспечение медицинских организаций.

Деятельность института в территориях курации должна быть направлена на мониторинг эпидемической ситуации по туберкулезу и работы противотуберкулезной службы, расширение использования

системы информационных и дистанционных технологий в организационно-методической, консультативной и образовательной деятельности.

Учитывая вышесказанное, можно сформулировать следующие приоритетные задачи по совершенствованию деятельности противотуберкулезной службы на Урале:

1. Федеральный уровень (ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России):
 - 1.1. Осуществлять ежемесячный мониторинг эпидемической ситуации и деятельности противотуберкулезной службы территорий курации, на его основе разработку предложений для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по оптимизации работы медицинских организаций и их работников в соответствии с требованиями распорядительных и нормативно-правовых документов.
 - 1.2. Продолжить разработку и внедрение в субъектах Урала информационных и дистанционных телемедицинских технологий.
2. Органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления:
 - 2.1. Систематически проводить межведомственные комиссии по вопросам предупреждения и распространения туберкулеза с привлечением представителей управлений Роспотребнадзора, образования, федеральной службы исполнения наказаний, Федеральной миграционной службы, центров СПИД и инфекционных заболеваний и др.
 - 2.2. Обеспечить мониторинг основных эпидемиологических показателей по туберкулезу в разрезе муниципальных образований с целью принятия срочных мер реагирования в отношении неблагополучных территорий.
 - 2.3. Обеспечить эффективную работу по профилактике туберкулеза среди населения путем формирования здорового образа жизни и осуществления санитарно-просветительной деятельности, в том числе используя средства массовой информации, интернет-ресурсы, печатные издания и т.д.
 - 2.4. Принять меры по улучшению профилактической и противоэпидемической работы в очагах туберкулезной инфекции; по увеличению охвата госпитализацией и лечением больных туберкулезом, отказывающихся от лечения. Организовать формирование групп риска по туберкулезу и работу с ними в учреждениях первичной медико-санитарной помощи.
 - 2.5. 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).
 - 2.6. Ужесточить меры контроля выявления туберкулеза, направленные на:
 - повышение охвата проверочными флюороосмотрами с преимущественным привлечением контингентов групп риска учреждениями общей лечебно-профилактической сети;

- обеспечение качественного выполнения стандарта обследования в учреждениях общей лечебной сети (микроскопия мазка мокроты).
- 2.7. При оценке деятельности руководителей органов управления учитывать критерии качества и результативности противотуберкулезной помощи, в том числе охват медицинскими флюорографическими осмотрами населения.
- 2.8. Осуществлять управление комплексом противотуберкулезных мероприятий на основе региональных целевых программ и финансирование приоритетных направлений обеспечения результативности борьбы с туберкулезом:
- совершенствование материально-технической базы противотуберкулезных учреждений;
 - бесперебойное обеспечение основными лекарственными и диагностическими препаратами, расходными материалами (туберкулин, диаскинтест, рентгеновская пленка, питательные среды и др.);
 - расширение спектра и объема мероприятий по социальной поддержке больных туберкулезом, находящихся в трудной жизненной ситуации, полноценно и своевременно выполняющих предписанный санитарно-эпидемиологический и лечебный режим;
 - мероприятия по социальной поддержке детей и подростков, проживающих в очагах туберкулеза, находящихся в трудной жизненной ситуации;
 - открытие на базе специализированных стационаров государственных учреждений здравоохранения медико-социальных и лечебно-реабилитационных отделений для больных сочетанной патологией ВИЧ-инфекции и туберкулеза;
 - функционирование дошкольных образовательных учреждений санаторного типа (санаторных групп в дошкольных образовательных учреждениях) для детей, больных туберкулезом, и детей, находящихся под диспансерным наблюдением;
 - принятие мер, направленных на улучшение кадровой ситуации в противотуберкулезной службе, в том числе увеличение заработной платы врачей-фтизиатров, обеспечение жильем, социальной поддержки специалистов;
 - внедрение и использование широкой информатизации и телемедицины;
 - существенное расширение объемов хирургической помощи на ранних стадиях заболевания.
- 2.9. Провести комплекс мероприятий, направленных на выполнение порядка оказания противотуберкулезной помощи больным туберкулезом.
- 2.10. Усилить контроль соблюдения стандартов (протоколов) лечения больных туберкулезом в части соблюдения режимов химиотерапии и приемом препаратов.
- 2.11. Осуществлять противотуберкулезную работу в субъекте Федерации при взаимодействии с территориальными органами Федеральной Системы исполнения наказаний, включая свое

ременный обмен информацией, преемственность в лечении больных туберкулезом, проведение противоэпидемических мероприятий в очагах и др.

3. Руководителям противотуберкулезных учреждений:

- 3.1. Обеспечить выполнение программных мероприятий в рамках реализации региональных программ развития фтизиатрической помощи.
- 3.2. Осуществлять мероприятия по кадровому обеспечению работы всех звеньев противотуберкулезной службы.
- 3.3. Продолжить внедрение системы обеспечения качества в лабораториях, в том числе обязательного их участия в федеральной системе внешней оценки качества (ФСВОК) с валидацией применяемых методов бактериологической диагностики туберкулеза.
- 3.4. Поэтапно внедрять методы экспресс-оценки степени эпидемической опасности и лекарственной устойчивости возбудителя.
- 3.5. Обеспечить выполнение мероприятий по инфекционному контролю за внутрибольничным распространением туберкулеза и биобезопасностью персонала и пациентов лечебно-профилактических учреждений.
- 3.6. Внедрять информационные и телемедицинские технологии.
- 3.7. Организовать расширение объемов хирургической помощи на ранних стадиях заболевания.

4. Уровень муниципальных образований:

- 4.1. Обеспечить противоэпидемические и медико-социальные мероприятия в отношении хронических больных-бактериовыделителей (изоляция, паллиативное лечение).
- 4.2. Организовать мероприятия инфекционного контроля за внутрибольничным распространением туберкулеза, обеспечить биобезопасность персонала и пациентов лечебно-профилактических учреждений.
- 4.3. Повысить качество и комплексность профилактических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции (взаимодействия фтизиатра, терапевта, педиатра, эпидемиолога и др.) на основании критериев оценки участковых специалистов.
- 4.4. Обеспечить систематическое проведение мероприятий по санитарному просвещению и повышению уровня знаний населения о туберкулезе.
- 4.5. Организовать на уровне учреждений первичной медико-санитарной помощи (ФАПов) применение технологий контроля химиотерапии больных туберкулезом в фазе продолжения.

1. ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СУБЪЕКТАХ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2012 ГОДУ

1.1. КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. Кировская область по пораженности населения туберкулезом занимает 19 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 4 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа.

В 2012 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 61,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2011 года на 12,1%, но ниже такового по России на 10,0% (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 83,4%; иностранные граждане – 2,5%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 14,1%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году увеличилась в сравнении с предшествующим годом на 8,1%, составив в 2012 году 46,9 на 100000 населения.

При анализе заболеваемости туберкулезом населения в разрезе территорий Кировской области установлено превышение среднеобластного коэффициента

В Верхошижемском (166,3 на 100 тыс. населения, Уржумском (116,1 на 100 тыс. населения), Арбужском (97,7 на 100 тыс. населения), Афанасьевском (96,0 на 100 тыс. населения) и Яранском (90,7 на 100 тыс. населения) районах.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,8 раза выше таковой среди женщин (93,2 и 33,3 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (23,6%), соответственно женщин – 25-34 лет (26,7%).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы свидетельствует об увеличении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Кировской области составила 44,8 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2011 года на 7,2 % (в 2011 году – 41,8 на 100 тыс. населения).

Доля *впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением* в 2012 году была равна 52,0% (2011 год – 56,8%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «

Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 31,9 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 2,6% (31,1 на 100000 населения) и такового по России на 11,5% (28,6 на 100 00 населения).

В Кировской области в 2012 году в отличие от 2011 года отмечалось снижение среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя**. Так, величина данного показателя в отчетном году составила 13,9 % (19,0 % в 2011 году).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2012 году в сравнении с 2011 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания.

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году в Кировской области составила 45,7% (2011 год – 47,7%).

В течение 2011-2012 годов произошло увеличение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,9%: с 20,7 на 100 тыс. населения в 2011 году до 21,5 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 -2012 годы снизилась в 2,0 раза с 0,4 до 0,2 на 100 тыс. населения.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 22,0 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2011 года в 1,8 раза (2011 год – 12,3 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов увеличилась в 2,1 раза: с 16,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 33,6 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы увеличилась с 2,0 до 2,3 на 100 тыс. населения (на 15,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 3,8% (2011 год – 4,0%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году составила 137,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 5,0% (2011 год – 144,7 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.

Наибольший уровень распространенности туберкулеза среди населения установлен в Советском (242,0 на 100 тыс. населения), Омутнинском (234,6 на 100 тыс. населения), Кильмезском (233,5 на 100 тыс. населения) районах.

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Кировской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (96,1%).

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 2011-2012 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 75,7 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 4,9% (2011 год – 79,6 на 100 тыс. населения). Тем не менее, в отдельных территориях Кировской области значение показателя существенно превышает среднеобластной коэффициент: Санчурском районе в 3,2 раза (245,2 на 100 тыс. населения) Орловском районе в 2,6 раза (194,0 на 100 тыс. населения), Кильмезском районе в 2,4 раза (179,3 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 2012 году составила 29,7% (2011 год – 31,8%).

В 2011-2012 годы установлен рост величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 2,3%: с 38,5 на 100 тыс. населения в 2011 году до 39,4 на 100 тыс. населения в 2012 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,6%: с 5,6 на 100 тыс. населения в 2011 году до 5,4 на 100 тыс. населения в 2012 году.

В Кировской области на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика по показателю **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2011 годом уровень вышеуказанного показателя к 2012 году увеличился на 59,3%: (с 18,9 на 100 тыс. детей в 2011 году до 30,1 на 100 тыс. детей в 2012 году). Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** в области вырос на 21,4%: с 30,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 36,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Кировской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 20,5%: с 7,3 до 5,8 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2012 году была ниже аналогичного по России в

2,1 раза (Россия – 12,4 на 100 тыс. населения).

В некоторых территориях Кировской области показатель смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий превышал среднеобластной уровень: в Санчурском районе на 427,5 %, Сурском районе на 415,5%, Шабалинском районе на 386,2%, Лебяжском районе на 303,4%.

В 2012 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 4,5 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 8,2% (в 2011 году – 4,9 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 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 32,5% с 4,0 до 2,7%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году была равна 15,7%, что выше аналогичного показателя 2011 года (14,3%).
Случаи посмертного установления диагноза «туберкулез» в 2012 году зарегистрированы в г. Киров (4 случая), Оричском (2 случая), Фаленском (2 случая), Шабалинском (2 случая), Лузском (1 случай), Нолинском (1 случай), Омутнинском (1 случай) районах.

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году в Кировской области не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Кировской области 99,5% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 93,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 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 0,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией в 2012 году в Кировской области составила 0,4 на 100 тыс. населения (2011 год – 0,5 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 1,1 на 100 тыс. населения (2011 год – 1,2 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией**, в 2012 году в Кировской области соответствовала 0,07 на 100 тыс. населения (2011 год – 0,07 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 5,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 1,9% (в 2011 году – 5,2 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 Кировской области в 2011-2012 годы снизилась с 8,1 до 3,1%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,1 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2011 года в 4,0 раза (2011 год – 0,4 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году был равен 15,6% (2011 год – 22,1%). В 2011-2012 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 34,4%: с 3,2 на 10 тыс. населения в 2011 году до 2,1 на 10 тыс. населения в 2012 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 коечного фонда противотуберкулезной службы Кировской области койки для взрослых составляют 92,8% (712 койки), для детей - 7,2% (55 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного 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 Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году была равна 302,5 дней в году (2011 год – 311,0 дней), в том числе для взрослых – 299,0 дней (2011 год – 307,0 дней), для детей – 361,3 дней (2011 год - 375,8 дней).

Оборот туберкулезной койки был равен 4,0 больных в год (2011 год – 3,6), в том числе для взрослых – 3,5 больных в год (2011 год -3,6), для детей -5,0 больных в год (2011 год – 3,9).

Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2012 году составила 85,7 дней (2011 год – 86,7 дней), в том числе на койке для взрослых – 86,8 дней (2011 год – 84,9 дней), для детей – 72,0 дней (2011 год – 97,6 дней).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания в 2012 году была равна 312 дней в году (2011 год - 266,8 дней), в том числе для взрослых – 0,0 дней (2011 год - 269,8 дней), для детей (0-17 лет) – 312 дней (2011 год - 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 2012 году составило 299,0 дней (2011 год – 278,0 дней), в том числе для взрослых – 252,0 дней (2011 год – 205,0 дней), для детей – 322,0 дней (2011 год – 315,0 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2012 году был равен 5,1 больных в год (2011 год - 5,3 больных в год), в том числе для взрослых – 6,8 больных в год (2011 год – 6,2 больных в год), для детей -4,2 больных в год (2011 год- 4,9 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2012 году составила 59,0 дней (2011 год – 52,5 дней), в том числе на койке для взрослых – 37,0 дней (2011 год - 33,1 дней), для детей – 77,0 дней (2011 год –64,9 дней).

В Кировской области выделено 92,75 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 89,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 96,2% (2011 год – 92,9%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 57 врачей-специалистов.

В Кировской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2012 году составила 0,4 на 10 тыс. населения (2011 год – 0,6 на 10 тыс. населения), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,6 (2011 год – 1,5). **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 29,8% (17 врачей).

Перечень номенклатуры специальностей противотуберкулезных учреждений округа не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932-н – отсутствуют врачи-пульмонологи, клинические фармакологи, врачи-эпидемиологи и т.д.

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы области является удовлетворительным.

Из 57 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Кировской области, имеют аттестационные категории 53 человека (93,0%), в том числе высшую квалификационную категорию - 28 врачей (52,8%), соответственно первую – 17 врачей (32,1%), вторую - 8 врачей (15,1%).

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

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 95,1% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2011 года (91,8%).

В 2012 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 2011 годом (с 316,3 до 1312,2 на 100 тыс. контактных и с 0,0 до 735,0 на 100 тыс. контактных), что, вероятно, связано с недостаточно проводимой работе по объему и качеству в очагах туберкулезной инфекции.

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 2011-2012 годов снизился с 71,3% в 2011 году до 65,6% в 2012 году и 62,9% в 2011 году до 62,2% в 2012 году соответственно.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) области оснащены 85 флюорографическими установками, 27 (31,8%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 76 шт. (89,4%); передвижные – 9 (10,6%).

В 2012 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения Кировской области (в соответствии с данными мониторинга согласно приказу Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 98,8%, что выше аналогичного показателя 2011 года (74,2%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2011-2012 годы отличается тенденцией роста его значений (с 0,36 на 1000 обследованных в 2011 году до 0,40 на 1000 обследованных на 2012 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. Кроме того, в ряде районов Кировской области значительная доля лиц не обследована флюорографическим методом в течение 2 и более лет. Так, в Немском районе анализируемый показатель в 2012 году был равен 40,4%, Тужинск

ом районе – 26,8%, Кикнурском районе (15,9%), Феленском и Опаринском районах – 12,5 и 12,3% соответственно.

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 2012 году составил 3,1%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 40,7% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 59,3%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы доля выявленных больных туберкулезом составила 0,027%, 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 соответствии с данными мониторинга согласно приказу Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») в 2012 году составил 96,4%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (97,9%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2011-2012 годы не отличался величиной значения и составлял 1,6%.

Лечение туберкулеза. *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Кировской области в 2011-2012 годы увеличился с 93,3 до 99,4%, соответственно впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 89,4 до 99,4%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 80,9%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 85,6%, что выше аналогичных показателей 2011 года (78,0 и 82,3% соответственно).

В дневных стационарах в 2012 году пролечилось 1,1% впервые выявленных больных туберкулезом (2011 год -2,0%), 2,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 4,0%).

Охват госпитализацией в санатории в 2012 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 9,6% (2011 год – 5,4%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 22,9% (2011 год – 17,6%).

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

Показатель *прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением* в 2012 году был равен 73,9% (75,3% в 2011 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетельствует об увеличении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди в первые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 50,3% в 2010 году до 60,5% в 2011 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом в 2012 году составлял 62,9 % (58,3% в 2011 году).

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

Показатель клинического излечения больных туберкулезом в 2012 году составил 31,4%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 32,7%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году увеличился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 30,0% (28,9% в 2011 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Кировской области в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 61,7%, что выше таковой предшествующего года на 43,5% (2011 год – 43,0%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году был ниже подобного коэффициента 2011 года на 14,2%, составив 33,1%.

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы была негативной: отмечалось снижение величины коэффициента с 38,3 до 32,8%.

В течение 2011-2012 годов установлен рост на 2,0% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 70,0 до 71,4%.

В 2012 году **оперировано** 10,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 10,5%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 10,5% (2011 год – 10,7%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 15,5% (2011 год – 16,0%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Кировской области в 2012 году составила 11,6% (2011 год – 11,1%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 11,8% (2011 год – 11,5%). В 2012 году не оперировано ни одного впервые выявленного больного фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (2011 год – 0,0%).

В Кировской области в 2012 году выполнялись мероприятия в рамках **подпрограммы «Туберкулез» областной целевой программы «Борьба с социально-значимыми заболеваниями в Кировской области»** (2009-2013 год).

1.2. ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. Оренбургская область по пораженности населения туберкулезом занимает 61 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 14 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа.

В 2012 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 88,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 8,6%, но выше такового по России на 29,2% (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 85,8%; иностранные граждане 0,3%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 13,9%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 2,3%, составив в 2012 году 72,2 на 100000 населения. Превышение среднеобластного значения показателя в 2012 году установлено в таких территориях Оренбургской области, как г. Медногорск, г. Новотроицк, г. Орск, Александровский, Беляевский, Гайский, Домбаровский, Илекский, Красногвардейский, Кувындакский, Матвеевский, Новоорский, Оренбургский, Перволюцкий, Саракташский, Соль-Илецкий, Тюльганский, Шарлыкский и Ясенский районы.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,7 раза выше таковой среди женщин (131,5 и 49,6 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (32,7 и 34,4% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году в Оренбургской области была равна 39,7% (2011 год – 37,1%, Россия – 42,0%).

Заболееаемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 34,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 2,5% (35,8 на 100000 населения), но выше коэффициента по России на 22,0% (28,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания**, в том числе **деструктивными формами** в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Оренбургской области составила 68,8 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 3,2 % (в 2011 году – 71,1 на 100 тыс. населения).

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 37,7% (2011 год – 38,6%).

Заболееаемость населения деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году снизилась в отличие от 2011 года на 4,6%, составив в 2012 году 27,2 на 100 тыс. населения (2011 год – 28,5 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2012 году в сравнении с 2011 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2011-2012 годов произошел уменьшение уровня **заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** в 2,0 раза с 0,2 на 100 тыс. населения в 2011 году до 0,1 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 3,9% (2011 год – 3,2%).

Заболееаемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы увеличилась с 3,1 до 3,5 на 100 тыс. населения (на 12,9%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов (35,7%).

Заболееаемость туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году была выше таковой 2011 года на 5,9%, составив 14,4 на 100 тыс. соответствующего населения (2011 год – 13,6 на 100 тыс. детей в возрасте 0-14 лет).

Заболееаемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов увеличилась на 2,9%: с 34,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 35,2 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году составила 207,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 2,7% (2011 год – 213,1 на 100 тыс. населения). Наибольший уровень распространенности туберкулеза среди населения установлен в 2012 году в Домбаровском (331,2 на 100 тыс. населения), Адамовском (303,5 на 100 тыс. населения), Акбулакском (291,3 на 100 тыс. населения) районах Оренбургской области.

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Оренбургской 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 2011-2012 годов, отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 84,7 на 100 тыс. населения была выше таковой предшествующего года на 0,8% (2011 год – 84,0 на 100 тыс. населения).

В 2011-2012 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 1,0%: с 85,8 на 100 тыс. населения в 2011 году до 84,9 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Определен рост **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 2,4%: с 12,7 на 100 тыс. населения в 2011 году до 13,0 на 100 тыс. населения в 2012 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 2012 году составила 44,3% (2011 год – 34,3%).

В Оренбургской 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 2011 годом уровень вышеуказанного показателя к 2012 году увеличился на 5,7%: (с 15,9 на 100 тыс. детей в 2011 году до 16,8 на 100 тыс. детей в 2012 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 уменьшился на 3,4%: с 44,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 42,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2012 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 10,0 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2011 года на 3,1% (в 2011 году – 9,7 на 100 тыс. населения).

В некоторых территориях Оренбургской области показатель смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года, превышал среднеобластной уровень: в г. Медногорск на 3,0 %, г. Новотроицк на 34,0%, г. Орск на 65,0%, Адамовском районе на 54,0%, Бугурусланском районе на 156,0%, Бузулукском районе на

93,0%, Домбаровском районе на 26,0%, Кваркенском районе на 9,0%, Кувандыкском районе на 11,0%, Новоорском районе на 140,0%, Переволоцком районе на 6,0%, Соль-Илецком районе на 69,0%, Сорочинском районе на 39,0%, Тюльганском и Шарлыкском районах соответственно на 2,0 и 12,0% соответственно.

В течение 2011-2012 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 на 54,5% с 7,7 до 11,9%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2012 году была равна 2,0%, что выше аналогичного показателя 2011 года (1,0%) в 2,0 раза.

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году в Оренбургской области не зарегистрировано.

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Оренбургской области 98,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 87,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 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 21,7% впервые выявленных больных туберкулезом и 24,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году в Оренбургской области составила 15,5 на 100 тыс. населения (2011 год – 14,8 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 43,8 на 100 тыс. населения (2011 год – 34,2 на 100 тыс. населения). Наибольший уровень заболеваемости и распространенности туберкулеза среди больных, страдающих ВИЧ-инфекций установлен в 2012 году в Гайском районе Оренбургской области (31,1 и 111,9 на 100 тыс. населения соответственно). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией*, в 2012 году в Оренбургской области соответствовала 1,5 на 100 тыс. населения (2011 год – 1,5 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 11,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 11,1% (в 2011 году – 12,6 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 Оренбургской области в 2011-2012 годы уменьшилась с 10,9 до 8,1%. Показатель *первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом* составил 0,6 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2011 года на

25,0% (2011 год – 0,8 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году был равен 31,4% (2011 год – 33,4%). В 2011-2012 годы установлено снижение *показателя инвалидности по причине туберкулеза* на 8,5%: с 7,1 на 10 тыс. населения в 2011 году до 6,5 на 10 тыс. населения в 2012 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. *Структура фтизиатрической службы* Оренбургской области представлена 9 противотуберкулезными диспансерами (ГБУЗ «Оренбургский областной клинический противотуберкулезный диспансер» (400 коек), ГБУЗ «Оренбургский противотуберкулезный диспансер» (200 коек), ГБУЗ «Бугурусланский противотуберкулезный диспансер» (60 коек), ГБУЗ «Бузулукский противотуберкулезный диспансер» (100 коек), ГБУЗ «Новотроицкий противотуберкулезный диспансер» (100 коек), ГБУЗ «Орский противотуберкулезный диспансер» (180 коек), ГБУЗ «Гайский противотуберкулезный диспансер» (80 коек), ГБУЗ «Домбаровский противотуберкулезный диспансер» (60 коек), ГБУЗ «Кувандыкский противотуберкулезный диспансер» (37 коек), ГБУЗ «Медногорский противотуберкулезный диспансер» (30 коек)), 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 1287 развернутым и 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% (1217 коек), для детей – 5,4% (70 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 70 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 967 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 Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году была равна 316,5 дней в году (2011 год – 337,2 дней), в том числе для взрослых – 317,0 дней (2011 год – 337,8 дней), для детей – 299,2 дней (2011 год – 318,4 дней). *Оборот туберкулезной койки* был равен 3,6 больных в год (2011 год – 3,7), в том числе для взрослых – 3,6 больных в год (2011 год – 3,8), для детей – 1,8 больных в год (2011 год – 1,7). *Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания* в 2012 году составила 89,2 дней (2011 го

д – 89,2 дней), в том числе на койке для взрослых – 87,9 дней (2011 год – 87,9 дней), для детей – 168,6 дней (2011 год -181,9 дней).

Материально-техническая база противотуберкулезных учреждений. Износ зданий ГБУЗ «Оренбургский областной клинический противотуберкулезный диспансер» составляет 38,0%. В ГБУЗ «Оренбургский городской противотуберкулезный диспансер» 3 здания из 4 требуют капитального ремонта и реконструкции. Износ зданий ГБУЗ «Бугурусланский противотуберкулезный диспансер», ГБУЗ «Бузулукский противотуберкулезный диспансер», ГБУЗ «Гайский противотуберкулезный диспансер» соответствует 44,3; 86,6 и 59,0%. Износ оборудования ГБУЗ «Оренбургский областной клинический противотуберкулезный диспансер» составляет 64,0%, ГБУЗ «Оренбургский городской противотуберкулезный диспансер» - 87,0%, ГБУЗ «Бугурусланский противотуберкулезный диспансер» - 70,2%, ГБУЗ «Бузулукский противотуберкулезный диспансер» - 94,0%, ГБУЗ «Гайский противотуберкулезный диспансер» - 64,1%.

Работа по улучшению материально-технической базы противотуберкулезных учреждений в области проводится.

В 2011 году на укрепление материально-технической базы ГБУЗ «Оренбургский областной клинический противотуберкулезный диспансер» из областного бюджета было выделено 50 миллионов рублей. Благодаря этим дотациям осуществлен капитальный ремонт трех фтизиатрических отделений, трех операционных и отделения реанимации и анестезиологии. В 2012 году из областного бюджета было выделено дополнительно 35 миллионов рублей, которые были израсходованы на ремонт пищеблока, помещений аптеки, приемного покоя, для свидания с больными в терапевтическом корпусе ГБУЗ «Оренбургский областной клинический противотуберкулезный диспансер».

Закончено строительство бактериологических лабораторий ГБУЗ «Бугурусланский противотуберкулезный диспансер» ГБУЗ «Бузулукский противотуберкулезный диспансер».

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

В Оренбургской области выделено 200,50 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 165,3, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 82,4% (2011 год – 85,6%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 120 врачей-специалистов.

В Оренбургской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2012 году составила 0,6 на 10 тыс. населения (2011 год – 0,5 на 10 тыс. населения), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,4 (2011 год – 1,4). Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста составляла 32,5% (39 врачей).

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы области является удовлетворительным.

Из 120 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Оренбургской области, имеют аттестационные категории 99 человек (82,5%), в том числе высшую квалификационную катего

рию - 12 врачей (12,1%), соответственно первую – 78 врачей (78,8%), вторую - 9 врачей (9,1%).

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

Работа по предупреждению туберкулеза среди населения проводится путем размещения статей в газетах, интернет-ресурсах, выступлений на телевидении, чтения лекций в учебных заведениях, распространения листовок, памяток.

Вакцинация новорожденных детей БЦЖ вакциной – важнейший путь специфической профилактики туберкулеза.

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 94,3% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2011 года (96,0%). В 20 городах и районах Оренбургской области данный показатель в 2012 году отличался более низким значением в отличие от среднеобластного. Наименьший коэффициент охвата новорожденных вакцинаций БЦЖ зарегистрирован в Октябрьском района (84,3%).

Особое внимание в Оренбургской области уделяется профилактике туберкулеза в очагах туберкулезной инфекции.

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе **больных туберкулезом с бактериовыделением** в Оренбургской области в 2011-2012 годы снижился с 86,5 до 83,7% и 96,8 до 92,7% соответственно (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 76,5%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (77,7%). **Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений**, в 2011-2012 годы увеличился с 85,0 до 89,3%.

Показатель охвата заключительной дезинфекцией очагов туберкулеза в 2012 году составил 96,0%, **охват обследованием лиц, контактирующих с бактериовыделителями**, - 98,0%.

В 2012 году отмечалось снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2011 годом в 1,5 раза (с 602,0 до 404,9 на 100 тыс. контактных), **заболеваемость и туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** в течение аналогичного периода времени в 1,7 раза (с 1008,3 до 577,8 на 100 тыс. контактных).

В рамках мероприятий по обеспечению биобезопасности работы медицинского персонала и пациентов осуществляется разделение потоков больных туберкулезом с бактериовыделением и без бактериовыделения.

В хирургических отделениях для больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением и множественной лекарственной устойчивостью выделены боксированные палаты.

Проводится разграничение потоков больных по времени при выполнении различных лечебных и диагностических процедур.

Сбор мокроты от пациентов проводится с использованием специальных кабин.

Для эффективного обеззараживания воздуха во всех лечебных и диагностических помещениях диспансера установлены стандартные и экранирующие бактерицидные облучатели, операционный блок, реанимация, кабинеты персонала, сестринские посты оснащены установками для обеззараживания и очистки воздуха рециркуляторного типа «Аэролайф-Л» с круглосуточным режимом работы.

В 2012 году при проведении ремонта терапевтического корпуса, операционного блока и реанимации проведена ревизия систем вентиляции с заменой существующих биофильтров.

Для индивидуальной защиты органов дыхания персонала используются респираторы, для пациентов - хирургические маски.

В результате проводимой работы по обеспечению биобезопасности работы медицинской персонала 2012 году установлено снижение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений в 2,0 раза** (с 459,9 до 233,8 на 100 тыс. контактных).

Активное выявление туберкулеза в Оренбургской 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).

Показатели **охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз** в Оренбургской области и **доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в течение 2011-2012 годов снизились с 74,6% в 2011 году до 71,6% в 2012 году и с 64,0% в 2011 году до 60,9% в 2012 году соответственно.

Максимальный охват профилактическими осмотрами на туберкулез в Оренбургской области в 2012 году установлен в Кувандыкском районе (95,5%), минимальный – в Матвеевском районе (57,3%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) области оснащены 108 флюорографическими установками, 73 (67,6%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 78 шт. (72,2%); передвижные – 30 шт. (27,8%).

В 2012 году процент *охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения* Оренбургской области (по данным мониторинга в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 64,9%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (65,2%). Наименьшие показатели охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в 2012 году зарегистрированы в г. Оренбург (42,7%), Матвеевском и Ташлинском районе (50,4 и 58,8% соответственно). Превышение среднего значения показателя охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения определено в 3 городах и 31 районе Оренбургской области. *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2011-2012 годы отличался тенденцией к снижению с 0,79 на 1000 обследованных в 2011 году до 0,77 на 1000 обследованных в 2012 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 2012 году составил 0,3%. Из числа 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* (по данным мониторинга в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») в 2012 году составил 97,9%, что выше аналогичного показателя 2011 года (96,6%). Максимальный показатель охвата туберкулинодиагностикой детей зарегистрирован в Бугурусланском и Светлинском районах (100,0%), минимальный – в Красногвардейском районе (87,4%). *Показатель «выража туберкулиновых проб»* отличался положительной динамикой в 2011-2012 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 2,7%, в 2011 году – 3,1%.

Диаскинтест используется в практике работы учреждений Оренбургской области. В 2012 году проведено 62754 проб (2011 год - 52273).

Лечение туберкулеза.

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе *больных туберкулезом с бактериовыделением* в Оренбургской области в 2011-2012 годы снижился с 86,5 до 83,7% и 96,8 до 92,7% соответственно (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 76,5%, что ниже аналогичного показателя 2011 г

ода (77,7%). **Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений**, в 2011-2012 годы увеличился с 85,0 до 89,3%.

В дневных стационарах в 2012 году пролечилось 0,7% впервые выявленных больных туберкулезом (2011 год – 0,7%) и 0,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 0,7%).

Охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом в 2012 году был равен 7,7% (2011 год – 7,4%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 19,8% (2011 год – 20,6%).

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

Показатель **прекращения бактериовыделения** в Оренбургской области в 2012 году был равен 73,2% (77,0% в 2011 году), в разрезе субъектов области варьировал от 0,0% в Красногвардейском районе до 100,0% в Акбулакском, Асекеевском, Бузулукском, Грачевском, Карманаевском, Матвеевском, Пономаревском, Северном районах.

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 44,7% в 2010 году до 39,3% в 2011 году.

Показатель закрытия полостей распад у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2012 году был равен 66,6 % (71,3% в 2011 году), в разрезе субъектов области колебался от 0,0% в Асекеевском районе до 100,0% в Домбаровском, Илекском, Курманаевском, Матвеевском, Сорочинском, Шарлыкском районах.

Показателями, позволяющими оценить результативность 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 2012 году составил 30,8%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 34,0%). Минимальное значение данного показателя установлено в 2012 году в Сакмарском районе (17,6%), максимальное – в Тюльганском районе (49,3%). В 4 городах и 12 районах Оренбургской области показатель клинического излечения больных туберкулезом в 2012 году был ниже среднеобластного коэффициента.

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году снизился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 31,1% (31,7% в 2011 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Оренбургской области в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 23,5%, что ниже таковой предшествующего года на 30,3% (2011 год – 33,7%).

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году составил 35,4%, что ниже подобного коэффициента 2011 года на 2,2% (36,2%).

Минимальное значение данного показателя установлено в 2012 году в Красногвардейском районе (6,2%), максимальное – в Тюльганском районе (120,0%). В 3 городах и 15 районах Оренбургской области показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году был ниже среднеобластного коэффициента.

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы была отрицательной: отмечалось снижение величины коэффициента с 35,9 до 35,4%.

В течение 2011-2012 годов установлено снижение в 2,2 раза показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 68,8 до 31,1%.

В 2012 году **оперировано** 5,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 6,1%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 4,6% (2011 год – 5,7%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,8% (2011 год – 3,1%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Оренбургской области в 2012 году составила 5,7% (2011 год – 6,1%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,0% (2011 год – 5,4%). В 2011-2012 годы не было оперировано ни одного впервые выявленного больного фиброзно-кавернозным туберкулезом легких.

Доля больных туберкулезом, прервавших лечение, в Оренбургской области в 2012 году была равна 1,1%.

В Оренбургской области не осуществляют работу **межведомственные комиссии** по борьбе с туберкулезом.

В 2012 году состоялось 2 заседания областной **санитарно-противоэпидемической комиссии**, на которых обсуждались вопросы результатов работы противотуберкулезной службы Оренбургской области, деятельности по оказанию санаторно-курортной помощи больным туберкулезом.

Социальная поддержка больных туберкулезом не осуществляется.

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 и 12 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа.

В 2012 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 81,6 на 100 тыс. насел

ения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 8,2%, но выше такового по России на 19,8% (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 85,2%; иностранные граждане 0,4%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 14,4%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 4,1%, составив в 2012 году 67,4 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,5 раза выше таковой среди женщин (120,2 и 49,0 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (33,0 и 35,8% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году была равна 41,5% (2011 год – 42,6%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 33,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 10,3% (37,8 на 100000 населения), но выше такового по России на 18,5% (28,6 на 100 00 населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)* в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (*по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»*) в Пермском крае составила 65,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 4,5 % (в 2011 году – 68,2 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2012 году в сравнении с 2011 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2011-2012 годов произошло уменьшение уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)* на 13,7% с 25,6 на 100 тыс. населения в 2011 году до 22,1 на 100 тыс. населения в 2012 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 32,8% (2011 год – 36,4%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 -2012 годы снизилась в 2,5 раза с 0,2 до 0,08 на 100 тыс. населения.

В Пермском крае в 2012 году в отличие от 2011 года наблюдался рост снижения 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 16,7 %

(15,3 % в 2011 году).

Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 отличалась негативной динамикой. Установлен рост в течение анализируемого периода времени величины показателя на 3,2%: с 3,1 до 3,2 на 100 тыс. населения. Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев в заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 4,0% (2011 год – 3,5%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов (44,7%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 12,6 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2011 года на 23,5% (2011 год – 10,2 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов возросла на 4,6%: с 21,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 22,9 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году составила 193,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 4,5% (2011 год – 202,7 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 2012 году в Пермском крае приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (96,9%).

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 2011-2012 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 71,8 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 5,2% (2011 год – 75,7 на 100 тыс. населения).

В 2011-2012 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 7,6%: с 71,0 на 100 тыс. населения в 2011 году до 65,6 на 100 тыс. населения в 2012 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 7,8%: с 20,4 на 100 тыс. населения в 2011 году до 18,8 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лека

рственной устойчивостью возбудителя, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Пермском крае в 2012 году составила 37,8% (2011 год – 35,7%).

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 2011 годом уровень вышеуказанного показателя к 2012 году увеличился на 20,8%: (с 14,4 на 100 тыс. детей в 2011 году до 17,4 на 100 тыс. детей в 2012 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 1,6 раза: с 37,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 23,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Пермском крае отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 16,2%: с 19,8 до 16,6 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2012 году превышала аналогичный коэффициент по России на 33,9% (Россия – 12,4 на 100 тыс. населения).

В 2012 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 13,6 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года (в 2011 году – 14,8 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 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 13,1% с 26,7 до 23,2%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2012 году была равна 16,0%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (21,8%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** в 2012 году в крае не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Пермском крае в 2012 году 95,9% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 92,5% 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 об

следовании у 4,8% впервые выявленных больных туберкулезом и 4,5% 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 2012 году в Пермском крае составила 10,8 на 100 тыс. населения (2011 год – 9,0 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 23,0 на 100 тыс. населения (2011 год – 21,7 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией**, в 2012 году в Пермском крае соответствовала 1,3 на 100 тыс. населения (2011 год – 1,3 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 11,1 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 8,8% (в 2011 году – 10,2 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 Пермском крае в 2011-2012 годы возросла с 5,6 до 5,9%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,4 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2011 года.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году был равен 28,5% (2011 год – 29,9%). В 2011-2012 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 9,8%: с 6,1 на 10 тыс. населения в 2011 году до 5,5 на 10 тыс. населения в 2012 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Пермского края представлена 6 противотуберкулезными диспансерами, 5 туберкулезными отделениями в составе ЦРБ (ЦГБ), 38 туберкулезными кабинетами, 5 туберкулезными санаториями, в том числе 1 – для взрослых, 4 – для детей.

Специализированная коечная сеть в Пермском крае представлена 1227 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. Койки дневного пребывания в крае отсутствуют.

В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Пермского края койки для взрослых составляют 88,2% (1082 коек), для детей – 11,8% (145 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 882 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, 60 торакальными (хирургическими) койками. В структуре коечного фонда не предусмотрены койки для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, восстановительного лечения и длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи

и больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году была равна 332,1 дней в году (2011 год -330,4 дней), в том числе для взрослых – 332,7 дней (2011 год - 329,1 дней), для детей – 327,3 дней (2011 год - 341,5 дней). **Оборот туберкулезной койки** был равен 5,1 больных в год (2011 год – 5,2), в том числе для взрослых – 5,1 больных в год (2011 год – 5,2), для детей – 4,8 больных в год (2011 год – 5,5). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2012 году составила 65,2 дней (2011 год – 63,4 дней), в том числе на койке для взрослых – 64,7 дней (2011 год - 63,6 дней), для детей – 68,7 дней (2011 год -61,7 дней).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Пермском крае насчитывает 625 коек, в том числе 100 коек для взрослых, 525 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2012 году составило 262,1 дней (2011 год – 283,8 дней), в том числе для взрослых – 280,8 дней (2011 год – 292,9 дней), для детей – 258,6 дней (2011 год – 281,7 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2012 году был равен 4,4 больных в год (2011 год – 4,8 больных в год), в том числе для взрослых – 5,2 больных в год (2011 год – 5,4 больных в год), для детей -4,2 больных в год (2011 год- 4,7 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2012 году составила 59,6 дней (2011 год – 58,6 дней), в том числе на койке для взрослых – 53,6 дней (2011 год – 54,5 дней), для детей – 61,0 дней (2011 год –59,7 дней).

В Пермском крае выделено 295,50 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 251,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 85,0% (2011 год – 88,8%).

Противотуберкулезную помощь больным в крае оказывают 161 врач-специалист.

В Пермском крае **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2012 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,6 (2011 год – 1,7). **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 28,0% (45 врачей).

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы области является удовлетворительным.

Из 161 врача - специалиста, работающих во фтизиатрической службе Пермского края, имеют аттестационные категории 133 человек (82,6%), в том числе высшую квалификационную категорию - 94 врача (70,7%), соответственно первую – 30 врачей (22,6%), вторую - 9 врачей (6,7%).

В Пермском крае реализуются **мероприятия, направленные на решение кадровой проблемы** в противотуберкулезной службе: обеспечение жильем, в том числе предоставление субсидий для его приобретения; повышение заработной платы врачей возможно было при условии заключения 3-х стороннего договора в соответствии с Федеральным законом «Земский доктор», либо заключения контракта с работником; целевая подготовка кадров и другие меры по повышению кадровой обеспеченности.

В 2012 году Министерством Здравоохранения Пермского края совместно с ГБУЗ ПК «Противотуберкулезный клинический диспансер «Фтизиопульмонология» и кафедрой фтизиопульмонологии ГБОУ ВПО Пермская государственная медицинская академия им. ак. Е.А. Вагнера» были подготовлены и направлены письма главам администраций 13 территорий края, не имеющих врачей-фтизиатров, о возможности последипломной подготовки в высшем образовательном учреждении специалистов. В настоящее время на кафедре фтизиопульмонологии Пермской государственной медицинской академии проходят обучение в интернатуре 4 врача - жители данных территорий.

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

С целью профилактики туберкулеза среди населения в Пермском крае проводится санитарно-просветительная работа, в том числе путем использования средств массовой информации.

В рамках Всемирного дня борьбы с туберкулезом в 2012 году на ООО «Телевидение Кунгур» в рубрике «Город новостей» представлен сюжет на тему «Туберкулез – проблема остается» с участием руководителя филиала Противотуберкулезного клинического диспансера «Фтизиопульмонология» в г. Кунгур. Проведено 7 радиопередач. По местным радиоузлам: ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез», фабрики «Гознак», Пермского государственного национально-исследовательского университета прозвучало 3 беседы.

В газетах и журналах опубликовано 14 статей. Информационно-просветительская работа по профилактике туберкулеза проводилась среди учащихся 60 средних общеобразовательных школ, гимназий и лицеев; студентов 24 высших и средних специальных учебных заведений; сотрудников, педагогов, воспитателей и родителей 61 детских дошкольных учреждений и школ.

Проведено 89 видеопоздравлений, посвященных проблеме туберкулеза, необходимости ведения здорового образа жизни среди детей и подростков.

Проведена акция «Вести здоровый образ жизни и победить туберкулез» для учащихся школы с. Ленск Кунгурского района. Прочитано 810 лекций (охвачено 18996 человек), 30 часов вопросов и ответов и тематических вечеров, 8678 бесед, 15 викторин, выставок и физкультурных мероприятий.

Проводится анкетирование с целью изучения уровня санитарной грамотности пациентов диспансера, распространенности среди них факторов риска и удовлетворенности пропагандой здорового образа жизни и профилактики туберкулеза.

Информационно-просветительные материалы в виде статей, пресс-релиза, памяток выкладываются на сайт ГБУЗ ПК «ПКД «Фтизиопульмонология» tubdisp59.ru и на web-сайте ПГНИУ.

Другим направлением профилактики туберкулеза среди населения является вакцинация новорожденных БЦЖ вакциной.

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 89,1% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2011 года (60,3%).

Крайне негативным моментом в Пермском крае является рост в 3,2 раза доли отказов родителей от вакцинации. В результате данного факта в 2012 году 1% новорожденных не был охвачен вакцинацией БЦЖ против 0,4% в предыдущем году. В то же время среди медицинских отводов от вакцинации вырос удельный вес таких причин, как недоношенность (на 6%) и пороки развития (на 1,1%) новорожденных. Доля медотводов по причине ВИЧ-инфекции у матери в структуре медицинских отводов снизилась на 0,3% и составила 11,3%.

С целью предупреждения заболеваний туберкулезом в Пермском крае проводятся мероприятия, направленные на госпитализацию больных туберкулезом, увеличение охвата профилактическим лечением контактирующих с бактериовыделителями лиц в очагах туберкулезной инфекции.

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Пермском крае в 2011-2012 годы снизился с 93,1 до 91,3%, установлено уменьшение охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 99,0 до 92,6%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 78,9%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 94,2%, что ниже аналогичным показателей 2011 года (82,0 и 98,9% соответственно).

Охват профилактическим лечением контактных лиц составил в 2012 году 84,0%.

В Пермском крае проводятся мероприятия по инфекционному контролю, обеспечению биобезопасности работы персонала и пациентов. В числе инженерно-технических мероприятий следует выделить оборудование зданий противотуберкулезных учреждений системами вытяжной вентиляции с естественным побуждением. Каждое помещение учреждений оснащено устройствами обеззараживания воздуха, обеспечивающими эффективность инактивации микроорганизмов не менее чем 95% на выходе. Самостоятельные системы вентиляции предусмотрены в рентгенкабинетах, баклаборатории. Вытяжные системы оборудованы фильтрами тонкой очистки. Здание противотуберкулезного диспансера в г. Кунгур (отделение легочного туберкулеза для взрослых № 9; диспансерное отделение легочного туберкулеза № 7) оборудовано системой приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением. Вытяжные системы оборудованы фильтрами тонкой очистки.

Проводимые административные мероприятия предусматривают распределение больных в палатах с учетом эпидемической значимости (бактериовыделение, МЛУ), использование средств защиты органов дыхания, обеспечение персонала подразделений с высоким риском заражения респираторами 3 класса защиты (Алина-Р, 3М-9320), хирургическими масками, проведение санпросветработы среди пациентов (этикет кашля, соблюдение масочного режима).

Несмотря на проводимую работу по предупреждению туберкулеза в очагах туберкулезной инфекции и среди работников противотуберкулезных учреждений, в 2012 году отмечался рост **показателей заболеваемости туберкулезом взрослых и детей из очагов контактов с бактериовыделителями**

ми, а также работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2011 годом соответственно на 6,9; 22,5 и 33,7% (с 873,4 до 934,0 на 100 тыс. контактных; с 395,6 до 484,6 на 100 тыс. контактных и с 135,9 до 181,7 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции).

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 туберкулез в Пермском крае в течение 2011-2012 годов увеличился от 73,3% в 2011 году до 73,9% в 2012 году. Показатель **доля и впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** вырос с 58,5% в 2011 году до 60,2% в 2012 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) края оснащены 144 флюорографическими установками, 87 (60,4%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 124 шт. (86,1%); передвижные – 20 шт. (13,9%).

В 2012 году процент **охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения Пермского края (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 69,9%, что выше аналогичного показателя 2011 года (69,4%).

Снижение показателей охвата населения старше 14 лет флюороосмотрами зарегистрировано в 40% территорий Пермского края. Наиболее низкие показатели охвата профилактическими флюороосмотрами населения зарегистрированы в Верещагинском районе (в 1,8 раза ниже среднего по краю), Соликамском районе (в 1,5 раза ниже среднего по краю), в г. Губаха, г. Краснокамск, Пермском, Суксунском, Частинском, Чердынском, Юрлинском районах (в 1,2-1,3 раза ниже краевого показателя).

Удельный вес лиц, не обследованных флюорографически 2 и более лет, в крае в отчетном году составил 7,7%. В каждой пятой территории количество этих лиц достигает 20% и более. Так, в Соликамском районе остаются не обследованными флюорографически более 2 лет 41,5% жителей, в Верещагинском районе – 30,7%, Осинском районе – 21,4%.

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2011-2012 г оды соответствовал 0,70 и 0,68 на 1000 обследованных.

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 2012 году составил 0,4%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 95,2% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 4,8%. 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** (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») в 2012 году составил 98,5%, что практически не отличается от аналогичного показателя 2011 года (98,6%). Максимальный охват туберкулинодиагностикой детей в субъектах Пермского края в 2012 году зарегистрирован в Соликамском (78,9%) Усольском (85,4%) и Юрлинском (83,5%) районах.

Показатель «виража туберкулиновых проб» отличался положительной динамикой в 2011-2012 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 1,0%, в 2011 году – 1,1%.

В крае в 2012 году продолжалось активное использование нового **диагностического теста Диаскинтест**, который в совокупности с применением, как метода дообследования, компьютерной томографии позволяет выявлять специфические изменения в начальной стадии у большинства заболевших детей.

В Пермском крае Диаскинтест применяется в противотуберкулёзных диспансерах с 2009 года, а с 2012 года во всех 44 территориях края. 19.10.2012 года Министерством здравоохранения Пермского края издан приказ СЭД-34-01-06-543 «О проведении обследования с использованием Диаскинтеста», в соответствии с которым данный тест применяется в качестве скринингового метода диагностики латентной туберкулёзной инфекции вместо пробы Манту среди детей и подростков жителей города Пермь, имеющих III, IV или V группу здоровья.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Пермском крае в 2011-2012 годы снизился с 93,1 до 91,3%, установлено уменьшение охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 99,0 до 92,6%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберку

лезных учреждений, в 2012 году составил 78,9%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 94,2%, что ниже аналогичным показателей 2011 года (82,0 и 98,9% соответственно).

В дневных стационарах в 2012 году пролечилось 15,4% впервые выявленных больных туберкулезом (2011 год – 12,3%) и 17,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 14,4%).

Охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом в 2012 году был равен 6,4% (2011 год – 6,4%), больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы, - 13,4% (2011 год – 9,9%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения в Пермском крае в 2012 году составил 76,1% (73,4% в 2011 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (*ф. 8-ТБ*) в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 71,8% в 2010 году до 69,7% в 2011 году.

Показатель закрытия полостей распада в 2012 году был равен 62,9 %, что на 4,7% выше такового 2011 года (60,1%).

Основной причиной неэффективного лечения в течение анализируемого периода времени является позднее выявление неизлечимых форм заболевания туберкулезом.

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

Показатель **клинического излечения больных туберкулезом** в 2012 году составил 32,4%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 35,3%). При этом, в 12 раз ниже среднего показателя он определен в Усольском районе, в 4,3 раза – в Частинском, в 2,3 раза – в Кишертском, в 1,6-2 раза в Горназовском, Еловском, Карагайском, Суксунском районах. Основной причиной «задержки» больных в «активных» контингентах по-прежнему является неполноценное проведение основного курса, ввиду нарушения режимов лечения, отсутствия контроля за приемом препаратов, недооценка возможностей хирургических методов лечения, отсутствие должного взаимодействия врача и больного, «отрыв» пациента от обследования и лечения.

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году снизился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 32,1% (32,9% в 2011 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Пермском крае в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента бы

ла равна 42,3%, что выше таковой предшествующего года на 9,9% (2011 год – 38,5%).

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году составил 46,8%, что выше подобного коэффициента 2011 года на 6,4% (44,0%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы была положительной: отмечался рост величины коэффициента с 43,9 до 46,8%.

В течение 2011-2012 годов установлено увеличение на 14,3% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 75,0 до 85,7%.

В 2012 году **оперировано** 5,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 7,4%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 5,5% (2011 год – 7,0%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 1,2% (2011 год – 6,7%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Пермском крае в 2012 году была равна 5,5% (2011 год – 5,8%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,0% (2011 год – 5,0%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2011 год – 0,0%).

Доля больных туберкулезом, **прервавших лечение** в Пермском крае в 2012 году была равна 5,3%. Причинами данного факта служат асоциальный образ жизни пациентов, наличие у них сопутствующих заболеваний (наркомания, хронический алкоголизм). Основными путями снижения числа отрывов больных туберкулезом от лечения должны быть централизованный контроль за лечением пациентов по основному курсу, строгое соблюдение преемственности между этапами лечения (амбулаторный, стационарный и санаторный этапы), применение статьи 10 Федерального закона от 18 июня 2001 г. N 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации» (в 2012 году в Пермском крае подано 24 исковых заявления, принято решений по ним – 14, в т.ч. отказ в иске – 1, в результате госпитализировано – 7 больных, привлечено к лечению – 3).

В Пермском крае в соответствии с соглашением от 26.03.2013 г. «О взаимодействии Министерства здравоохранения Пермского края, ГБУЗ ПК «Противотуберкулезный клинический диспансер «Фтизиопульмонология», главного управления федеральной службы исполнения наказания по Пермскому краю и медицинского отдела ГУФСИН России по Пермскому краю» начала работу **межведомственная комиссия**, в состав которой вошли представители Министерства здравоохранения Пермского края, ГБУЗ ПК Противотуберкулезного клинического диспансера «Фтизиопульмонология» и ГУФСИН России. В 2013 году планируется провести 2 заседания.

Кроме того, проводятся заседания **санитарно-противоэпидемической комиссии** по социально-значимым инфекциям при Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав пот

ребителей и благополучия человека по Пермскому краю. В 2012 году состоялось одно заседание, на котором рассматривались вопросы необходимости осуществления дополнительных мер по профилактике туберкулеза, повышения охвата населения Пермского края старше 14 лет профилактическими флюорографическими осмотрами.

С целью повышения качества и результативности противотуберкулезных мероприятий в Пермском крае **деятельность руководителей лечебно-профилактических учреждений, имеющих прикрепленное население, оценивается** по показателю охвата профосмотрами населения, в том числе флюороосмотрами населения старше 14 лет и иммунизации детского населения против туберкулеза.

В Пермском крае осуществляется **социальная поддержка больных туберкулезом** путем оплаты проезда больным туберкулезом, состоящим на диспансерном учёте у фтизиатра, в федеральные санатории. Другие меры социальной поддержки не предусмотрены.

В Пермском крае проводятся мероприятия и мониторинг показателей работы общей лечебной сети и основных эпидемиологических показателей в рамках функционально-целевого направления «Социальная политика» в разделе Дорожная карта «Снижение смертности от туберкулеза» утверждённого губернатором Пермского края 24.08.2012 года.

В настоящее время Министерством здравоохранения Пермского края разрабатывается «Программа развития здравоохранения субъекта РФ на 2012-2020 г.г.», том числе подпрограмма «Совершенствование оказания специализированной, включая высокотехнологичную, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации». Одной из целей подпрограммы является снижение смертности от туберкулеза. Задачами подпрограммы служат увеличение доли абацилированных больных туберкулезом с бактериовыделением; внедрение методов персонализированной антибактериальной терапии больных туберкулезом

В Пермском крае отсутствует **региональная целевая программа по туберкулезу**.

1.4. РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. Республика Башкортостан по пораженности населения туберкулезом занимает 9 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 1 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа.

В 2012 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 46,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 1,1% и такового по России на 32,3% (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 85,6%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 14,4%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году сравнении с предшествующим годом практически не изменилась, составив 39,3 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 3,1 раза выше таковой среди женщин (71,9 и 23,4 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (28,7 и 34,2% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году была равна 24,3% (2011 год – 26,7%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 11,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 9,7% (12,4 на 100000 населения) и такового по России в 2,6 раза (28,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** в 2011-2012 годы свидетельствует об увеличении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан составила 37,1 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2011 года на 0,5 % (в 2011 году – 36,9 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2012 году в сравнении с 2011 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2011-2012 годов произошло уменьшение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») и

а 6,9%: с 10,2 на 100 тыс. населения в 2011 году до 9,5 на 100 тыс. населения в 2012 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 24,3% (2011 год – 25,7%). **Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 -2012 годы снизилась в 1,4 раза с 0,1 до 0,07 на 100 тыс. населения.

Неблагополучным фактом в Республике Башкортостан в 2012 году в отличие от 2011 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 9,5 % (7,4 % в 2011 году).

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 снизилась с 2,5 до 2,2 на 100 тыс. населения (на 12,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 4,9% (2011 год – 5,4%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез костей и суставов (50,5%), туберкулез мочеполовых органов (27,5%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 4,4 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 4,3% (2011 год – 4,6 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов снизилась на 2,4%: с 16,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 16,2 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году составила 116,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 1,5% (2011 год – 118,4 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 2012 году в Республике Башкортостан приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (90,3%).

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 2011-2012 годов, отличалась п

оложительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 41,0 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 8,9% (2011 год – 45,0 на 100 тыс. населения).

В 2011-2012 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 4,1%: с 41,8 на 100 тыс. населения в 2011 году до 40,1 на 100 тыс. населения в 2012 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 1,3%: с 15,1 на 100 тыс. населения в 2011 году до 14,9 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Республике Башкортостан в 2012 году составила 26,2% (2011 год – 23,9%).

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 2011 годом уровень вышеуказанного показателя к 2012 году снизился на 12,9%: с 8,5 на 100 тыс. детей в 2011 году до 7,4 на 100 тыс. детей в 2012 году. Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике уменьшился на 2,2%: с 31,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 31,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Республике Башкортостан отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий** (по данным Госкомстата) на 26,5%: с 11,3 до 8,3 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2012 году было ниже аналогичного по России на 33,1% (Россия – 12,4 на 100 тыс. населения).

В 2012 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 8,0 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 12,1% (в 2011 году – 9,1 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 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 15,4% с 1,3 до 1,1%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2012 году бы

ла равна 0,6%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (1,9%).

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 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 100,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 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 7,5% впервые выявленных больных туберкулезом и 6,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году в Республике Башкортостан составила 3,0 на 100 тыс. населения (2011 год – 2,4 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 8,1 на 100 тыс. населения (2011 год – 6,4 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году в Республике Башкортостан соответствовала 0,07 на 100 тыс. населения (2011 год – 0,2 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась тенденцией к снижению. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 5,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 3,6%.

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2011-2012 годы уменьшилась с 6,9 до 4,1%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,2 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2011 года на 33,3% (2011 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 2012 году был равен 27,4% (2011 год – 27,6%). В 2011-2012 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 3,0%: с 3,3 на 10 тыс. населения в 2011 году до 3,2 на 10 тыс. населения в 2012 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Республики Башкортостан представлена 3 противотуберкулезными диспансерами, 4 туберкулезными отделениями, 48 туберкулезными кабинетами, 8 туберкулезными санаториями, в т.ч. 3 - для взрослых, 5 - для детей.

Специализированная **коечная сеть** в Республике Башкортостан представлена 2040 развернутыми туберкулезными койками, 2038 (99,9%) из которых круглосуточного пребывания и 2 (0,1%) – дн

евого пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Республики Башкортостан койки для взрослых составляют 85,8% (1750 койки), для детей - 14,2% (290 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 1446 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 Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2011 году была равна 330,2 дней в году (2011 год – 331,4 дней), в том числе для взрослых – 329,7 дней (2011 год – 331,0 дней), для детей – 333,2 дней (2011 год – 333,5 дней). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,9 больных в год (2011 год – 4,0), в том числе для взрослых – 3,6 больных в год (2011 год – 3,8), для детей – 5,5 больных в год (2011 год – 5,5). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2012 году составила 84,4 дней (2011 год – 82,2 дней), в том числе на койке для взрослых – 90,3 дней (2011 год -87,3 дней), для детей – 60,6 дней (2011 год -60,9 дней).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания для взрослых в 2012 году была равна 359,5 дней в году (2011 год -360,5 дней).

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 2012 году составило 267,0 дней (2011 год – 279,2 дней), **Оборот санаторной туберкулезной койки для детей** в 2012 году был равен 8,6 больных в год (2011 год – 9,5 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке для детей** в 2012 году составила 31,0 дней (2011 год – 29,4 дней).

В Республике Башкортостан выделено 345,0 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 333,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 96,5% (2011 год – 96,4%).

Противотуберкулезную помощь больным в Республике оказывают 240 врачей-специалистов.

В Республике Башкортостан **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2012 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,4. **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** была равна 30,4% (73 врача).

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы Республики является удовлетворительным.

Из 240 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Республики Башкортос

тан, имеют аттестационные категории 165 человек (68,8%), в том числе высшую квалификационную категорию - 107 врачей (64,8%), соответственно первую – 45 врачей (27,3%), вторую - 13 врачей (5,4%).

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

В 2012 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 92,86% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2011 года (93,6%).

В 2012 году отмечался рост *заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2011 годом соответственно на 57,0% (с 310,7 до 487,7 на 100 тыс. контактных), *детей из очагов контактов с бактериовыделителями* – на 65,2% (с 87,0 до 143,7 на 100 тыс. контактных). В 2012 году не зарегистрировано *случаев заболеваний туберкулезом взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции.*

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 2011-2012 годов отличался стабильностью и составлял 70,8%.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 142 флюорографическими установками, 75 (52,8%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 123 шт. (86,6%); передвижные - 19 шт. (13,4%).

В 2012 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Республики Башкортостан (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 05.02.2010 г. № 61 « О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 64,8%, что не отличается от аналогичного показателя 2011 года. *Показатель выявляемости ту*

беркулеза при профилактической флюорографии в 2011-2012 годы отличался положительной динамикой: рост на 4,7% (с 0,43 на 1000 обследованных в 2011 году до 0,45 на 1000 обследованных на 2012 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 2012 году составил 1,1%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети доля выявленных больных туберкулезом составила 0,028%.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») в 2012 году составил 99,4%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (99,8%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался стабильной динамикой в 2011-2012 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 2011-2012 годы был одинаков, составляя 98,9%. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году соответствовал 100,0% (в 2011 году 100,0%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 81,7% (2011 год – 80,8%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году увеличился в сравнении с 2011 годом и был равен 95,5% (в 2011 году 94,1%).

В дневных стационарах в 2012 году пролечилось 0,5% впервые выявленных больных туберкулезом (2011 год – 1,4%), 1,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 1,7%).

Охват госпитализацией в санатории в 2012 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 10,3% (2011 год – 14,6%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 17,7% (2011 год – 19,5%).

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

Показатели результативности лечения в 2012 году были следующие: *прекращение бактериов*

ыделения – 85,7% (82,6% в 2011 году), **закрытие полостей распада** – 75,4 % (69,1% в 2011 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди в первые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 56,3% в 2010 году до 56,7% в 2011 году.

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

Показатель клинического излечения больных туберкулезом в 2012 году составил 35,9%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 44,5%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году увеличился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 38,5% (38,0% в 2011 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Республике Башкортостан в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 17,2%, что ниже таковой предшествующего года на 25,9% (2011 год – 23,2%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году составил 40,2%, превысив подобный коэффициент 2011 года на 0,5% (40,0%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы была стабильной: отмечался неизменный уровень коэффициента (40,0%).

В течение 2011-2012 годов установлен рост на 80,3% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 37,0 до 66,7%.

В 2012 году **оперировано** 3,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 7,4%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 2,9% (2011 год – 7,4%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 1,5% (2011 год – 5,6%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Республике Башкортостан в 2012 году составила 3,5% (2011 год – 7,5%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 3,1% (2011 год – 6,7%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2011 год – 16,7%).

В Республике Башкортостан в 2012 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 и 6 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа.

В 2012 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 60,2 на 100 тыс. 68,1 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 92,5%; иностранные граждане - 1,3%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 6,2%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 8,8%, составив в 2012 году 54,7 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,4 раза выше таковой среди женщин (87,7 и 36,7 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (30,0 и 27,9% соответственно).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Удмуртской Республике составила 53,8 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 7,1 % (в 2011 году – 57,9 на 100 тыс. населения).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году была равна 42,5% (2011 год – 45,0%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 25,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 19,2% (31,7 на 100000 населения) и такового по России на 10,5% (28,6 на 100 00 населения).

Благоприятной тенденцией явилось снижение в 2012 году в сравнении с 2011 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2011-2012 годов произошло уменьшение уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 10,2% с 31,5 на 100 тыс. населения в 2011 году до 28,3 на 100 тыс. населения в 2012 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 51,6% (2011 год – 52,5%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы увеличилась на 6,7%: с 1,5 до 1,6 на 100 тыс. населения.

В Удмуртской Республике в 2012 году в отличие от 2011 года установлено 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 11,5 % (12,8 % в 2011 году).

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом в 2011-2012 снизилась с 2,2 до 1,1 на 100 тыс. населения (на 50,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 1,9% (2011 год – 3,1%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез костей и суставов (29,4%), туберкулез мочеполовых органов (29,4%), туберкулез периферических лимфатических узлов (29,4%).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 14,8 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2011 года на 52,6% (2011 год – 9,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов снизилась на 16,2%: с 23,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 19,6 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году составила 180,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналог

ичного показателя 2011 года на 18,3% (2011 год – 221,4 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Удмуртской Республике приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (96,7%).

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 2011-2012 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 74,3 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 11,7% (2011 год – 84,1 на 100 тыс. населения).

В 2011-2012 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 9,6%: с 74,0 на 100 тыс. населения в 2011 году до 66,9 на 100 тыс. населения в 2012 году. На фоне снижения распространенности туберкулеза органов дыхания с расподом определен рост **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 5,4%: с 16,8 на 100 тыс. населения в 2011 году до 17,7 на 100 тыс. населения в 2012 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 2012 году составила 30,5% (2011 год – 28,6%).

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 2011 годом уровень вышеуказанного показателя к 2012 году увеличился на 36,6%: (с 14,5 на 100 тыс. детей в 2011 году до 19,8 на 100 тыс. детей в 2012 году). Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике вырос на 27,1%: с 24,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 30,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Удмуртской Республике отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий** (по данным Госкомстата) на 21,2%: с 15,1 до 11,9 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2012 году было ниже аналогичного по России на 4,0% (Россия – 12,4 на 100 тыс. населения).

В 2012 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным отчет

ной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Республике составила 11,3 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 19,3% (в 2011 году – 14,0 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 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 6,1% с 4,9 до 4,6%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2012 году была равна 0 (2011 год – 6,2%). **Случаев смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году в Удмуртской Республике не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Удмуртской Республике в 2012 году 96,9% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 63,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блоттинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 1,48% впервые выявленных больных туберкулезом и 0,7% 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 2012 году в Удмуртской Республике составила 4,5 на 100 тыс. населения (2011 год – 4,7 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 10,0 на 100 тыс. населения (2011 год – 10,9 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году в Удмуртской Республике соответствовала 1,5 на 100 тыс. населения (2011 год – 1,2 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 6,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 19,8% (в 2011 году – 8,1 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 Удмуртской Республике в 2011-2012 годы снизилась с 1,9 до 1,6%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,1 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2011 года.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной ф

ормы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году был равен 21,0% (2011 год – 20,0%). В 2011-2012 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 13,6%: с 4,4 на 10 тыс. населения в 2011 году до 3,8 на 10 тыс. населения в 2012 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 880 развернутым и туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего кочного фонда противотуберкулезной службы Удмуртской Республики койки для взрослых составляют 94,3% (830 койки), для детей – 5,7% (50 коек).

Структура стационарного круглосуточного кочного фонда для взрослых представлена 60 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 410 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 60 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, 60 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 60 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 100 торакальными (хирургическими) койками. В специализированных стационарах противотуберкулезной службы Удмуртской Республики не организованы отделения восстановительного лечения и длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году была равна 308,2 дней в году (2011 год – 311,4), в том числе для взрослых – 307,4 дней (2011 год – 321,7), для детей – 321,1 дней (2011 год – 285,2). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,0 больных в год (2011 год – 3,0), в том числе для взрослых – 3,0 больных в год (2011 год – 3,6), для детей – 2,6 больных в год (2011 год – 2,5). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2012 году составила 103,0 дней (2011 год – 103,7), в том числе на койке для взрослых – 103,0 дней (2011 год – 103,1), для детей – 117,0 дней (2011 год – 117,0).

Туберкулезный кочный 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 2012 году составило 269,4 дней (2011 год – 257,7 дней), в том числе для взрослых – 283,0 дней (2011 год – 289,5 дней), для детей – 241,0 дней (2011 год – 241,8 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2012 году был равен 4,8 больных в год (2011 год – 4,9 больных в год), в том числе для взрослых – 5,2 больных в год (2011 год – 4,7 больных в год), для детей – 4,7 больных в год (2011 год – 5,0 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2012 году составила 55,7 дней (2011 год – 53,0 дней), в том числе на койке для взрослых – 61,9 дней (2011 год – 61,9 дней), для детей – 48,8 дней (2011 год – 48,8 дней).

В Удмуртской Республике выделено 134,5 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 127,75, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 95,0% (2011 год – 97,4%).

Противотуберкулезную помощь больным в Удмуртской Республике оказывают 68 врачей-специалистов.

В Удмуртской Республике **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2012 году составила 0,4 на 10 тыс. населения (2011 год – 0,5), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,9 (2011 год – 1,7). **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 20,8% (16 врачей).

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы Республики является удовлетворительным.

Из всех врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Удмуртской Республики, имеют аттестационные категории 47 человек (61,0%), в том числе высшую квалификационную категорию - 19 врачей (40,4%), соответственно первую – 24 врача (51,1%), вторую - 4 врача (8,5%).

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

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 84,1% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2011 года (83,2%).

В 2012 году отмечалось снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2011 годом в 1,6 раза (с 645,6 до 393,2 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание рост **заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями на 6,3%:** с 1363,1 до 1449,3 на 100 тыс. контактных.

Установлено снижение **заболеваемости работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение 2011-2012 годов на 20,7%: с 350,4 до 277,8 на 100 тыс. контактных.

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 в Удмуртской Республике в течение 2010-2012 годов увеличился на 1,2%: 69,0% в 2011 году до 69,8% в 2012 году. На фоне увеличения охвата населения профилактическими осмотрами установлено снижение *доли и впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* с 58,7% в 2011 году до 55,8% в 2012 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 52 флюорографическими установками, 45 (86,5%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 48 шт. (92,3%); передвижные - 4 шт. (7,7%).

В 2012 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения* Удмуртской Республики (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 64,4%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (65,9%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2011-2012 году отличался негативной динамикой: снижение на 17,2 (с 0,64 на 1000 обследованных в 2011 году до 0,53 на 1000 обследованных на 2012 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 2012 году составил 0,4%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 99,5% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 0,5%. 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 2012 году (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 97,2%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (97,7%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2011-2012 составлял 0,8%.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулез

ом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Удмуртской Республике в 2011-2012 годы увеличился с 86,2 до 89,92%. Аналогичная динамика установлена для показателя охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – рост на 1,1%: с 96,0% в 2011 году до 97,1% в 2012 году.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 58,1%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 77,2%, что выше аналогичных показателей 2011 года (50,3 и 74,8% соответственно).

В санаториях в 2012 году пролечилось 4,6% (2011 год – 3,6%) впервые выявленных больных туберкулезом, 6,5% (2011 год – 6,0%) больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.

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

Показатели результативности лечения в 2012 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 60,81% (58,0% в 2011 году), **закрытие полостей распада** – 54,2 % (49,9% в 2011 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди в первые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 35,9% в 2010 году до 45,3% в 2011 году.

Показателями, позволяющими оценить результативность 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 2012 году составил 37,0%, что выше аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 21,4%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году увеличился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 35,6% (19,0% в 2011 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Удмуртской Республике в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 66,4%, что выше таковой предшествующего года в 3,0 раза (2011 год – 22,3%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году составил 35,3%, превысив подобный коэффициент 2011 года на 17,7% (30,0%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы была положительной: отмечался рост величины коэффициента с 29,7 до 34,7%.

В течение 2011-2012 годов установлен рост в 2,4 раза показателя абациллирования больных вне легочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 63,2 до 150,0%.

В 2012 году **оперировано** 4,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 3,0%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 4,3% (2011 год – 2,9%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 7,4% (2011 год – 5,5%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Удмуртской Республике в 2012 году составила 4,6% (2011 год – 3,5%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 4,5% (2011 год – 3,2%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 12,0% (2011 год – 0,0%).

В Удмуртской Республике в 2012 году выполнялись **мероприятия в рамках Республиканской целевой программы «Туберкулез» (2010-2015 год)**.

2. ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СУБЪЕКТАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2012 ГОДУ

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. Уральский федеральный округ по пораженности населения туберкулезом занимает 5 место среди 8 округов Российской Федерации.

В 2012 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным *отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»*) в Уральском федеральном округе составил 86,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 8,0%, но выше такового по России на 26,4% (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения).

Положительная динамика показателя в течение 2011-2012 годов зарегистрирована во всех субъектах Уральского федерального округа.

Показатель заболеваемости населения активным туберкулезом в 2012 году в субъектах Уральского федерального округа отличался дисперсией значения и варьировал от 64,0 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 125,6 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наибольшей и наименьшей величин показателя составило 2,0 раза.

В 2012 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения в Курганской, Свердловской

вской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре превышал таковой по России соответственно на 84,4; 47,0; 33,5; 2,8 и 0,4 %. В Ямало-Ненецком автономном округе величина анализируемого показателя была ниже подобного коэффициента по России на 6,0%.

Среди впервые заболевших постоянное население в Уральском федеральном округе в 2012 году составило 86,9%; иностранные граждане – 2,0%, больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 11,1%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году в Уральском федеральном округе, как и во всех его субъектах, снизилась в сравнении с предшествующим годом на 7,0%, составив в 2012 году 69,4 на 100000 населения.

Показатель заболеваемости туберкулезом постоянного населения в субъектах Уральского федерального округа в 2012 году был различным, величина которого находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень коэффициента отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (45,8 на 100 тыс. населения), наибольший – в Курганской области (100,3 на 100 тыс. населения).

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2,7 раза выше таковой среди женщин (131,3 и 48,5 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (33,9 и 35,1% соответственно).

Доля **впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в Уральском федеральном округе в 2012 году была равна 37,8% (2011 год – 37,9%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году в Уральском федеральном округе составила 32,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 8,4%, но выше такового по России на 14,3% (28,6 на 100 00 населения). Снижение величины коэффициента в течение 2011-2012 годов установлено во всех субъектах Уральского федерального округа.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году отличалась неоднозначностью и колебалась от 21,5 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 53,3 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 2,5 раза.

В 2012 году в Курганской, Свердловской и Тюменской областях показатель заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением был выше аналогичного по России соответственно на 86,4; 29,0; 8,7%.

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы в Уральском федеральном округе свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыха

ния в федеральном округе составила 67,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 6,9 % (в 2011 году – 72,1 на 100 тыс. населения). Вклад в снижение заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Уральском федеральном округе в течение 2011-2012 годов внесли все его субъекты.

В 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в субъектах Уральского федерального округа была неоднозначной и находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень коэффициента отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (45,1 на 100 тыс. населения), наибольший – в Курганской области (95,3 на 100 тыс. населения).

Доля больных **деструктивными формами туберкулеза** в структуре впервые заболевших в 2012 году в Уральском федеральном округе составила 33,9% (2011 год – 33,3%).

Благоприятной тенденцией в Уральском федеральном округе является снижение в 2012 году в сравнении с 2011 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в 2011-2012 годы произошло снижение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,2%: с 24,8 на 100 тыс. населения в 2011 году до 23,5 на 100 тыс. населения в 2012 году. Положительная динамика показателя в 2011-2012 годы зарегистрирована в 5 субъектах федерального округа, за исключением Тюменской области. В Тюменской области в течение анализируемого периода времени установлен рост коэффициента заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания с распадом на 7,0%.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом в 2012 году отличалась дисперсией и варьировала от 17,6 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 39,3 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 2,2 раза.

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2011-2012 годы была неизменной, составляя 0,7 на 100 тыс. населения. Стабильный уровень показателя в течение двухлетнего периода наблюдения установлен в Свердловской области (0,8 на 100 тыс. населения), снижение коэффициента: в Курганской области (на 30,4%), Тюменской области (на 38,5%). Однако, обращает внимание рост величины показателя заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2012 годы в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (в 3,0 раза), Ямало-Ненецком автономном округе (в 2,0 раза), Челябинской области (в 3,0 раза).

В Уральском федеральном округе в 2012 году в отличие от 2010 года наблюдалась тенденция снижения среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя**. Так, величина данного показателя в отчетном году составила 13,0 % (13,5 % в 2011 году). Аналогичная динамика показателя в 2011-2012 годы зарегистрирована в Курганской, Свердловской и Тюменской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре. В Ямало-Ненецком автономном округе и Челябинской области зарегистрирован рост показателя соответственно на 2,0 и 45,7%.

Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году в Уральском федеральном округе составила 2,9% (2011 год – 2,9%).

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2011-2012 годы снизилась с 2,7 до 2,5 на 100 тыс. населения (на 7,4%). Снижение заболеваемости внелегочным (в нереспираторным) туберкулезом установлено в 2011-2012 годы практически во всех субъектах Уральского федерального округа, за исключением Свердловской области. В Свердловской области заболеваемость внелегочным туберкулезом в 2012 году была выше таковой 2011 года на 3,8%. Преобладающей внелегочной формой туберкулеза в целом по Уральскому федеральному округу определены туберкулез костей и составов (25,1%).

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы в Уральском федеральном округе отличалась негативным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 12,6 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2011 года на 6,8% (2011 год – 11,8 на 100 тыс. соответствующего населения). Рост показателя в течение анализируемого периода времени зарегистрирован в 2 субъектах федерального округа: Свердловской области на 16,2%, Челябинской области на 59,5%. В других субъектах Уральского федерального округа в 2011-2012 годы установлено снижение показателя заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет).

В 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в субъектах Уральского федерального округа в 2012 году была неоднозначной и находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень коэффициента отмечался в Ханты-Мансийском автономном округе -Югре (5,5 на 100 тыс. соответствующего населения), наибольший – в Свердловской области (22,2 на 100 тыс. соответствующего населения).

В сравнении с общероссийским показателем коэффициент заболеваемости туберкулезом детского населения (0-14 лет) в 2012 году в Свердловской области превышал первый на 33,7%. В других 5 субъектах Уральского федерального округа уровень заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) был ниже такового по России в 1,2- 3,0 раза.

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов в Уральском федеральном округе увеличилась на 3,8%: с 34,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 35,5 на 100 тыс. населения в 2012 году. Вклад в увеличение заболеваемости туберкулезом подростков в Уральском федеральном округе в 2011-2012 годы внесли такие субъекты, как Свердловская область (+39,0%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (+56,5%), Ямало-Ненецкий автономный округ (+2,3%).

Величина показателя в разрезе субъектов федерального округа в 2012 году колебалась от 23,4 на 100 тыс. соответствующего населения в Челябинской области до 44,3 на 100 тыс. подростков в Ямало-Ненецком автономном округе.

Уровень заболеваемости туберкулезом подростков в 2012 году в 4 субъектах Уральского федерального округа (Свердловская и Тюменская области, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа) был выше аналогичного показателя по России на 19,9- 38,0%.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в Уральском федеральном округе в 2012 году составила 199,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 6,1% (2011 год – 218,8 на 100 тыс. населения).

Положительная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установленна в 6 субъектах Уральского федерального округа. В сравнении с общероссийским показателем величина коэффициента в Курганской, Свердловской и Тюменской областях, Ямало-Ненецком автономном округе в 2012 году была выше в 1,1-1,9 раза.

Показатель распространенности туберкулеза среди населения в субъектах федерального округа различен и в 2012 году значение первого колебалось от 149,4 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе до 306,1 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наибольшей и наименьшей величин коэффициента составило 2,0 раза.

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Уральском федеральном округе, как и в его субъектах, приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (95,6%).

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 2011-2012 годов отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 76,3 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 5,0% (2011 год – 80,3 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя в 2011-2012 годы установлена в 5 субъектах федерального округа. В Тюменской области в течение анализируемого периода времени определен рост показателя на 9,2% (с 63,1 до 68,9 на 100 тыс. населения).

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением в 2012 году отличалась дисперсией и варьировала от 60,5 на 100 тыс. населения в Челябинской области до 108,0 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 1,8 раза.

В 2011-2012 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 3,1%: с 66,8 на 100 тыс. населения в 2011 году до 64,7 на 100 тыс. населения в 2012 году. Тенденция к уменьшению величины показателя определена в 4 субъектах федерального округа. В Свердловской и Тюменской областях в 2011-2012 годы зафиксирован рост анализируемого коэффициента на 2,0 и 3,0% соответственно.

В Уральском федеральном округе установлено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») сре

ди населения на 8,6%: с 20,9 на 100 тыс. населения в 2011 году до 19,1 на 100 тыс. населения в 2012 году. Подобная динамика показателя зарегистрирована в 6 субъектах федерального округа.

В субъектах Уральского федерального округа в 2012 году величина показателя распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от 10,6 на 100 тыс. населения в Челябинской области и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 36,4 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 3,4 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 2012 году составила 37,0%, что выше показателя 2011 года, равного 31,7%. Аналогичная динамика показателя установлена во всех субъектах федерального округа.

В 2012 году анализируемый показатель в субъектах Уральского федерального округа, отличаясь неоднозначностью, варьировал от 32,7% в Свердловской области до 47,9% в Курганской области.

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 2011 годом уровень 18,8, на 100 тыс. детей в 2011 году до 20,5 на 100 тыс. детей в 2012 году.

В субъектах Уральского федерального округа в 2012 году величина показателя распространенности туберкулеза среди детского населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от 6,5 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 37,3 на 100 тыс. населения в Свердловской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 5,7 раза.

В 2011-2012 годы в Уральском федеральном округе установлена положительная динамика **показателя распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). В 2011 году анализируемый показатель был равен 55,6 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет, в 2012 году – 52,5 на 100 тыс. соответствующего населения. Вклад в снижение показателя распространенности туберкулеза среди подростков внесли Курганская область (-24,1%), Тюменская область (-25,0%), Челябинская область (-36,6%).

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Уральском федеральном округе отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 7,6%: с 17,2 до 15,9 на 100 тыс. населения. Следует отметить, что в 4 субъектах Уральского федерального округа наблюдалась аналогичная динамика коэффициента. Исключение составили Ханты-Манс

ийский автономный округ-Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ, где в 2011-2012 годы произошел рост величины показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий на 4,8 и 5,9% соответственно.

Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя в Уральском федеральном округе, величина последнего в 2012 году превышала аналогичный коэффициент по России на 28,2% (Россия – 12,4 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 отделанных его последствий, как и в целом по федеральному округу, был выше такового по России на 14,5-169,4%.

Анализ показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий в разрезе субъектов Уральского федерального округа указывает на дисперсию коэффициента и варьирование его от 6,6 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 33,4 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В 2012 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 13,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 4,4% (2011 год – 13,7 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя зарегистрирована в Свердловской и Челябинской областях. В других 4 субъектах Уральского федерального округа в 2011-2012 годы установлен рост показателя, в том числе в Курганской области на 15,6%, Тюменской области на 16,7%, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на 7,7%, Ямало-Ненецком автономном округе на 6,7%.

В 2012 году показатель смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года, в субъектах Уральского федерального округа, отличаясь неоднозначностью, колебался от 7,0 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре до 33,4 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В течение 2011-2021 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» снизился, составив в 2012 году 2,7%. Снижение величины анализируемого показателя на протяжении 2011-2012 годов установлено в Курганской области (-19,3%), Свердловской области (-10,0%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (-41,7%), Челябинской области (-35,9%). В других субъектах Уральского федерального округа в течение анализируемого периода времени зарегистрирован рост коэффициента: в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре – на 12,5%, Ямало-Ненецком автономном округе – на 103,8%.

Величина показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения в 2012 году в субъектах Уральского федерального округа отличалась неоднозначностью и находилась в следующем диапазоне: наименьший показатель отмечался в Тюменск

ой области (1,4%), наибольший – в Ямало-Ненецком автономном округе (5,3%).

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 2012 году была равна 10,5%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (11,3%). Более высокий уровень показателя в 2012 году в отличие от предшествующего года установлен в Свердловской области (на 62,6%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 20,3%), Челябинской области (на 5,8%). В Курганской и Тюменской областях определено снижение анализируемого коэффициента соответственно в 1,9 и 12,3 раза соответственно. В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2012 году колебалась от 1,2% в Тюменской области до 14,8% в Свердловской области.

В 2012 году в Уральском федеральном округе зафиксировано 3 *случая смерти от туберкулеза детей (0-14 лет)* (0,15 на 100 тыс. соответствующего населения) (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в том числе 1 – в Свердловской области (0,15 на 100 тыс. детей в возрасте 0-14 лет), 2 – в Челябинской области (0,36 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 2012 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Уральском федеральном округе в 2012 году 96,9% 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 9,7% пациентов. Охват обследованием больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу данного заболевания, на антитела к ВИЧ в 2012 году в федеральном округе был равен 81,3%. Получены положительные результаты у 8,7% обследованных методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году в Уральском федеральном округе составила 13,9 на 100 тыс. населения (2011 год – 13,5 на 100 тыс. населения), соответственно *распространенность* – 36,6 на 100 тыс. населения (2011 год – 29,9 на 100 тыс. населения). Наибольший уровень выше указанных показателей в 2012 году установлен в Свердловской области (18,3 и 52,1 на 100 тыс. населения соответственно), наименьший – в Ямало-Ненецком автономном округе (2,4 и 6,6 на 100 тыс. населения соответственно). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году в Уральском федеральном округе соответствовала 1,4 на 100 тыс. населения (2011 год – 1,7 на 100 тыс. населения). Максимальное значение данного коэффициента определено в Курганской области (2,7 на 100 тыс. населения, минимальное – в Тюменской области (0,1 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 10,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 5,3% (в 2011 году – 11,3 на 100 тыс. населения). Аналогичная тенденция показателя зарегистрирована в Курганской области (-18,1%), Свердловской области (-3,5%), Тюменской области (-0,9%), Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (-11,0%), Челябинской области (-1,3%). В Ямало-Ненецком автономном округе установлен рост показателя частоты рецидивов туберкулезного процесса на 27,6%.

Анализ показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа свидетельствует о наибольшем значении первого в 2012 году в Курганской области (17,6 на 100 тыс. населения), наименьшем – в Челябинской области (7,5 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 Уральском федеральном округе в 2011-2012 годы снизилась с 11,9 до 10,9%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** в 2012 году составил 0,8 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2011 года на 11,1% (2011 год – 0,9 на 10000 населения). Величина данного показателя в субъектах федерального округа в 2012 году была неоднозначной и колебалась от 0,2 на 10 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 1,2 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 2012 году в Уральском федеральном округе был равен 24,7% (2011 год – 24,4%). В 2011-2012 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 5,8%: с 5,2 на 10 тыс. населения в 2011 году до 4,9 на 10 тыс. населения в 2012 году. В 2012 году анализируемый показатель в субъектах Уральского федерального округа варьировал от 2,7 на 10 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 6,3 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), 141 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 7911 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 7593 (96,0%) койками круглосуточного пребывания и 318 (4,0%) койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Уральского федерального округа койки для взрослых составляют 90,1% (7126 коек), для детей – 9,9% (785 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 55

(0,8%) койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 4799 (70,5%) койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 398 (5,8%) койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 240 (3,5%) койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 486 (7,1%) койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 160 (2,4%) койками восстановительного лечения, 365 (5,4%) койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 299 (4,4%) торакальными (хирургическими) койками. Структура коечного фонда практически во всех субъектах, за исключением Челябинской области, не соответствует требованиям приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в Уральском федеральном округе в 2012 году была равна 316,9 дней в году (2011 год – 320,8), в том числе для взрослых – 315,6 дней (2011 год -319,5), для детей – 320,1 дней (2011 год – 323,0). Наибольшая величина показателя занятости койки в году установлена в 2012 году в Свердловской области (337,9 дней), наименьшая – в Ямало-Ненецком автономном округе (284,0 дней).

Оборот туберкулезной койки в 2012 году в Уральском федеральном округе был равен 3,7 больных в год (2011 год – 3,7), в том числе для взрослых – 3,8 больных в год (2011 год – 3,7), для детей – 3,4 больных в год (2011 год – 3,5). Показатель оборота туберкулезной койки в разрезе субъектов федерального округа в 2012 году варьировал от 3,1 больных в год в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 5,0 больных в году в Свердловской области.

Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2012 году в Уральском федеральном округе составила 87,3 дней (2011 год – 89,1), в том числе на койке для взрослых – 86,8 дней (2011 год – 88,9), для детей – 95,7 дней (2011 год – 94,2). Максимальное значение показателя средней длительности пребывания на койке в году в 2012 году установлено в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (107,0 дней), минимальное – в Свердловской области (68,2 дней).

Занятость места дневного пребывания для взрослых при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2012 году в Уральском федеральном округе была равна 297,8 дней (2011 год – 264,1).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Уральском федеральном округе насчитывает 915 коек, в том числе 200 коек для взрослых, 715 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2012 году составило 274,0 дней (2011 год – 276,9 дней), в том числе для взрослых – 331,0 дней (2011 год – 342,0 дней), для детей – 274,5 дней (2011 год – 278,1 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2012 году был равен 4,8 больных в год (2011 год – 4,6 больных в год), в том числе для взрослых – 5,0 больных в год (2011 год – 5,0 больных в год), для детей – 4,4 больных в год (2010 год- 4,5 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2012 году составила 60,3 дней (2011 год – 61,5 дней), в том числе на койке для взрослых – 40,1 дней (2011 год – 104,3 дней), для детей – 64,7 дней (2011 год – 59,2 дней).

В Уральском федеральном округе выделено 1136,25 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 1082,00, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 95,2% (Урал – 92,9%). Наибольшая укомплектованность врачами-фтизиатрами учреждений противотуберкулезной службы в 2012 году установлена в Тюменской области (100,0%), наименьшая – в Курганской области (79,4%).

Противотуберкулезную помощь больным в Уральском федеральном округе оказывают 645 врачей-специалистов.

В Уральском федеральном округе **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2012 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,7 (Урал – 1,6). Обращает внимание максимальный уровень показателя коэффициента совместительства врачей-фтизиатров в Курганской области (3,3), минимальный – в Тюменской области (1,1).

Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста в Уральском федеральном округе в 2012 году составляла свыше 30,0%. В разрезе субъектов федерального округа величина данного показателя в 2012 году колебалась от 22,9% в Тюменской области до 51,4% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы Уральского федерального округа является удовлетворительным.

Из 645 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Уральского федерального округа, имеют аттестационные категории 424 человека (65,7%), в том числе высшую квалификационную категорию – 297 врачей (70,0%), соответственно первую – 99 врачей (23,4%), вторую - 28 врачей (6,6%).

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

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** в Уральском федеральном округе получили 87,5% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2011 года (87,2%). Наибольший охват вакцинацией против туберкулеза новорожденных детей установлен в Тюменской области (96,2%), наименьший – в Ханты-Мансийском автономном округе (71,3%).

В 2012 году отмечалось снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых и детей из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2011 годом на 21,5 и 12,2% соответственно (с 878,2 до 689,4 на 100 тыс. контактных взрослых и с 678,6 до 595,5 на 100 тыс. контактных детей). Вклад в снижение заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями внесли Курганская обла

сть (-52,0%), Свердловская область (-11,8%), Тюменская область (-44,6%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-28,6%), Челябинская область (-18,6%), детей в возрасте 0-17 лет – Курганская область (с 479,6 до 0,0 на 100 тыс. населения), Свердловская область (-9,9%), Тюменская область (-24,4%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-65,4%).

На фоне положительной динамики показателя заболеваемости туберкулезом взрослых и детей из очагов контактов с бактериовыделителями в 2011-2012 годы определен рост **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени на 1,2% (с 209,3 до 211,8 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). Подобная тенденция коэффициента установлена в Тюменской и Челябинской областях.

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 туберкулез в Уральском федеральном округе в течение 2011-2012 годов снизился с 78,1% в 2011 году до 73,0% в 2012 году. Аналогичная динамика показателя зарегистрирована в Курганской и Челябинской областях.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах в Уральском федеральном округе 2012 году была равна 60,8% (2011 год – 59,4%). Рост величины данного показателя установлен в Курганской области (на 6,3%), Свердловской области (на 2,4%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 9,0%), Челябинской области (на 9,8%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) Уральского федерального округа оснащены 485 флюорографическими установками, 392 (80,8%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 409 шт. (84,3%); передвижные – 76 шт. (15,7%).

В 2012 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения Уральского федерального округа (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным тубер

кулезом») составил 77,1%, что выше аналогичного показателя 2011 года (75,3%). Наибольший охват профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше зарегистрирован в Ямало-Ненецком автономном округе (87,1%), наименьший – в Челябинской области (62,2%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2011-2012 году в Уральском федеральном округе отличался негативной динамикой: снижение на 10,0% (с 0,70 на 1000 обследованных в 2011 году до 0,63 на 1000 обследованных на 2012 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 2012 году из числа осматриваемых лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 1,0%, в том числе обследовано на туберкулез данным методом в учреждениях общей лечебной сети 98,1% пациентов, в учреждениях противотуберкулезной службы – 1,9% пациентов. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в первых выявлено 5 больных туберкулезом (0,006% 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 (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») в 2012 году составил 97,6%, что выше аналогичного показателя 2011 года (97,3%). В разрезе субъектов федерального округа в 2012 году величина показателя варьировала от 89,9% в Ямало-Ненецком автономном округе до 99,7% в Челябинской области.

Показатель «виража туберкулиновых проб» в Уральском федеральном округе в 2012 году был равен 0,7% (2011 год – 0,8%). Наибольшее значение данного показателя в 2012 году установлено в Ямало-Ненецком автономном округе (1,2%), наименьшее – в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (0,3%).

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2011-2012 годы увеличился с 89,0 до 90,2% и с 94,5 до 96,0% соответственно. Увеличение охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением установлено в Курганской области (на 3,2%), Тюменской области (на 5,2%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 8,0%), Челябинской области (на 1,7%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 68,8%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 86,9%, что выше аналогичных показателей 2011 года (68,5 и 86,9% соответственно). Подобная положительная динамика показателя охвата госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, зафиксирована во всех субъектах Уральского федерального округа. Обращает внимание максимальный охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году в Тюменской области (96,4%), минимальный – в Ямало-Ненецком автономном округе (78,6%).

В дневных стационарах в 2012 году в Уральском федеральном округе пролечилось 12,5% впервые выявленных больных туберкулезом, 12,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 9,9 и 11,4% соответственно). Наибольший охват госпитализацией в дневные стационары впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году установлен в Свердловской области (17,2 и 20,5% соответственно), тогда как наименьший – в Тюменской области (0,0%).

Охват госпитализацией в санатории в Уральском федеральном округе в 2012 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 4,2 и 7,7% (2011 год -4,1 и 19,7%). Максимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях в 2012 году определен в Тюменской области (15,2 и 23,4% соответственно). Минимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, установлен в Челябинской области (1,5 и 3,3% соответственно).

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

Показатели результативности лечения в Уральском федеральном округе в 2012 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 69,7% (69,8% в 2011 году), **закрытие полостей распада** – 63,8% (64,8,2% в 2011 году).

Вклад в снижение показателя прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания внесли Свердловская область (-0,3%), Тюменская область (-0,5%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (- 6,9%), Челябинская область (-1,5%).

В 2012 году величина показателя прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом в разрезе субъектов Уральского федерального округа отличалась дисперсией. Диапазон коэффициента был следующий: наименьший уровень установлен в Ямало-Ненецком автономном округе (62,6%), наибольший – в Тюменской области (74,6%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2009-2010 годы свидетел

ьствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 56,7% в 2010 году до 53,2% в 2011 году. Подобная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установлена в Свердловской области (-9,2%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (-5,2%), Ямало-Ненецком автономном округе (-31,6%), Челябинской области (-9,1%).

Снижение показателя закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2011-2012 годы установлено в Курганской области (-14,7%), Свердловской области (-2,0%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (-7,5%).

Показатель закрытия полостей у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2012 году колебался от 59,2% в Ханты-Мансийском автономном округе до 68,0% в Челябинской области.

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

Показатель клинического излечения больных туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2012 году составил 32,6%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 32,6%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году увеличился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 32,9% (32,6% в 2011 году). Аналогичная динамика показателем установлена в Свердловской и Челябинской областях, 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 26,9% в Курганской области до 44,6% в Тюменской области и от 27,5% в Курганской области до 44,2% в Тюменской области соответственно.

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 24,5%, что ниже таковой предшествующего года на 21,5% (2011 год – 31,2%). Вклад в снижение анализируемого коэффициента внесли Курганская, Свердловская и Челябинская области. В 2012 году показатель клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в субъектах Уральского федерального округа колебался от 16,9% в Курганской области до 56,5% в Тюменской области.

Показатель абацеллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Уральском федеральном округе в 2012 году был равен 42,2%, что ниже подобного коэффициента 2011 года (42,9%). Аналогичная динамика показателя в 2011-2012 годы установлена в Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре. Диапазон различий коэффициента в разрезе субъектов Уральского федерального округа следующие

й: наименьший показатель в 2011 году отмечался в Челябинской области (38,1%), наибольший – в Тюменской области (63,9%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение величины коэффициента с 42,4 до 42,1%. Уменьшение значения анализируемого показателя установлено в Свердловской и Тюменской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре.

В 2012 году различие показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа было выражено, значение первого колебалось от 38,1% в Челябинской области до 63,9% в Тюменской области.

В течение 2011-2012 годов в Уральском федеральном округе установлено снижение в 1,6 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 100,0 до 63,3%. Уменьшение величины показателя в 2011-2012 годы зарегистрировано в 4 субъектах федерального округа. Исключение составили Тюменская область и Ямало-Ненецкий автономный округ, где значения показателя были неизменны. Анализ показателя в субъектах Уральского федерального округа свидетельствует о дисперсии коэффициента и варьировании его значения от 48,5% в Челябинской области до 200,0% в Тюменской области.

В 2012 году в Уральском федеральном округе **оперировано** 5,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 5,3%). Доля оперированных больных туберкулезом в субъектах федерального округа в 2012 году была неодинаковой, показатель колебался от 3,4% в Ямало-Ненецком автономном округе до 8,6% в Курганской области.

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 5,2% (2011 год – 5,1%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 6,12% (2011 год – 4,2%). В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году варьировала от 3,1% в Ямало-Ненецком автономном округе до 8,2% в Тюменской области, показателя доли оперированных больных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза легких – от 1,1% в Ямало-Ненецком автономном округе до 13,7% в Курганской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2012 году составила 5,6% (2011 год – 6,5%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,2% (2011 год – 5,9%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 26,3% (2011 год – 16,3%).

Во всех субъектах Уральского федерального округа в 2012 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 и 6 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа.

В 2012 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 125,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 5,6% и такового по России в 1,8 раза (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 82,3%; иностранные граждане – 1,0%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 16,7%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 9,4%, составив в 2012 году 100,3 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 3,2 раза выше таковой среди женщин (198,2 и 61,0 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (29,0 и 32,6% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году была равна 42,4% (2011 год – 42,8%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 53,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 6,2% (56,8 на 100000 населения), но выше такового по России в 1,9 раза (28,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** в 2011-2012 годы свидетельствует об увеличении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Курганской области составила 95,3 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 9,2 % (в 2011 году – 105,0 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в течение 2011-2012 годов уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 10,7%: с 44,0 на 100 тыс. населения в 2011 году до 39,3 на 100 тыс. населения в 2012 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 39,1% (2011 год – 39,7%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Св

едения о больных туберкулезом») в 2012 году составила 1,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 30,4% (2,3 на 100 тыс. населения).

В Курганской области в 2012 году в отличие от 2011 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 15,8 % (17,3 % в 2011 году).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 7,8 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 37,1% (2011 год – 12,4 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов снизилась в 3,2 раза: с 84,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 26,6 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы снизилась с 5,7 до 5,4 на 100 тыс. населения (на 5,3%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 4,3% (2011 год – 4,3%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов (37,5%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2012 году составила 306,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 4,8% (2011 год – 321,4 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Курганской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (94,2%).

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 2011-2012 годов отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 108,0 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 21,7% (2011 год – 138,0 на 100 тыс. населения).

В 2011-2012 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 7,2%: с 111,5 на 100 тыс. населения в 2011 году до 103,5 на 100 тыс. населения в 2012 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза ле**

жких среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 24,6%: с 48,3 на 100 тыс. населения в 2011 году до 36,4 на 100 тыс. населения в 2012 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 2012 году составила 47,9% (2011 год – 38,4%).

В Курганской области на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика по показателю *распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2011 годом уровень вышеуказанного показателя к 2012 году увеличился на 2,5%: с 23,6 на 100 тыс. детей в 2011 году до 24,2 на 100 тыс. детей в 2012 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 110,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 83,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Курганской области отмечался рост показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий* (по данным Госкомстата) на 2,8%: с 32,5 до 33,4 на 100 тыс. населения. Величина показателя в 2012 году превышала аналогичный коэффициент по России в 2,7 раза (Россия – 12,4 на 100 тыс. населения).

В 2012 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 33,4 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2011 года на 15,6% (в 2011 году – 28,9 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 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 19,3%: с 5,7 до 4,6%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2012 году была равна 5,4%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (10,0%).

Случаев *смерти от туберкулеза среди детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Курганской в 2012 году 100,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 97,2% больных тубе

ркулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 4,3% впервые выявленных больных туберкулезом и 3,8% 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 2012 году в Курганской области составила 8,6 на 100 тыс. населения (2011 год – 5,1 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 23,1 на 100 тыс. населения (2011 год – 18,3 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году в Курганской области соответствовала 2,7 на 100 тыс. населения (2011 год – 1,6 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 17,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 18,1 % (в 2011 году – 21,5 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 Курганской области в 2011-2012 годы возросла с 5,7 до 6,3%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,6 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2011 года (2011 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 2012 году был равен 20,6% (2011 год – 21,2%). В 2011-2012 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 7,4%: с 6,8 на 10 тыс. населения в 2011 году до 6,3 на 10 тыс. населения в 2012 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 775 развернутыми туберкулезными койками, 730 (94,2%) из которых круглосуточного пребывания и 45 (5,8%) – дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Курганской области койки для взрослых составляют 96,8% (750 коек), для детей – 3,2% (25 коек).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году была равна 298,7 дней в году (2011 год – 323,6), в том числе для взрослых – 298,3 дней (2011 год – 324,2), для детей – 329,5 дней (2011 год – 288,8). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,4 больных в год (2011 год – 3,5), в том числе для взрослых – 3,5 больных в год (2011 год – 3,5), для детей –

3,0 больных в год (2011 год – 4,5). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2012 году составила 86,8 дней (2011 год – 91,2), в том числе на койке для взрослых – 86,1 дней (2011 год – 91,7), для детей – 111,7 дней (2011 год – 64,9).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания для взрослых в 2012 году была равна 268,8 дней в году (2011 год – 298,6).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 15 койками для дифференциальной диагностики туберкулеза, 480 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 лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией (требования приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Курганской области насчитывает 120 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей** в 2012 году составило 274,1 дней (2011 год – 274,1 дней). **Оборот санаторной туберкулезной койки** для детей в 2012 году был равен 3,9 больных в год (2011 год - 4,1 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** для детей в 2012 году составила 69,4 дней (2011 год – 67,1 дней).

В Курганской области выделено 94,75 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 75,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 79,4% (Уральский федеральный округ – 95,2%, Урал – 92,9%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 23 врача-специалист.

В Курганской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2012 году составила 0,3 на 10 тыс. населения (в 2,0 раза ниже общероссийского показателя), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 3,3 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6). **Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста** составляла 71,0% (22 врача).

Перечень номенклатуры специальностей противотуберкулезных учреждений области не приведен в соответствие с требованиями приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы области является удовлетворительным.

Из 23 врачей - специалиста, работающих во фтизиатрической службе Курганской области, имеют аттестационные категории 20 человек (87,0%), в том числе высшую квалификационную категорию

ю - 11 врачей (55,0%), соответственно первую – 8 врачей (40,0%), вторую - 1 врач (5,0%).

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

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 92,3% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2011 года (87,8%). В 2012 году отмечалось снижение **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 2011 годом :с 1113,5 до 534,8 и с 479,6 до 0,0 на 100 тыс. контактных соответственно). **Случаев заболеваний туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)** в течение аналогичного периода времени не зарегистрировано.

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** в Курганской области в течение 2011-2012 годов снизился с 80,8% в 2011 году до 73,9% в 2012 году. На фоне негативной динамики показателя охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулеза зарегистрирован рост коэффициента **доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах с 52,5% в 2011 году до 55,8% в 2012 году.**

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 36 флюорографическими установками, 23 (63,1%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 33 шт. (91,7%); передвижные - 3 шт. (8,3%).

В 2012 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения Курганской области (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 66,2%, что нижеаналогичного показателя 2011 года (66,6%). **Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2011-2012 годы отличался положительной динамикой.

ой: рост на 2,0% (с 0,98 на 1000 обследованных в 2011 году до 1,00 на 1000 обследованных на 2012 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 2012 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 2,4%. 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 2012 году (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 99,3%, что выше аналогичного показателя 2011 года (96,1%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался позитивной динамикой в 2011-2012 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 0,9%, в 2011 году – 1,1%.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2011-2012 годы увеличился с 86,8 до 88,8%, соответственно впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 91,7 до 94,6%. Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году составил 60,6%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (61,7%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году был равен – 91,8% (в 2011 году – 78,3%).

В дневных стационарах в 2012 году пролечилось 25,8% впервые выявленных больных туберкулезом, 14,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 11,6 и 10,5% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2012 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 4,5 и 4,6%, что выше аналогичных показателей 2011 года (2011 год -2,0 и 3,7%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составил 72,1%, что выше аналогичного показателя 2011 года (67,0%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетел

ьствует об увеличении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди в первые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 63,8% в 2010 году до 64,2% в 2011 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания составил в 2012 году 54,0 % (63,3% в 2011 году).

Показателями, позволяющими оценить результативность 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 2012 году составил 26,9%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 32,5%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году снизился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 27,5% (28,6% в 2011 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Курганской области в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 16,9%, что ниже таковой предшествующего года в 2,5 раза (2011 год – 41,7%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году был равен 45,3%, что выше подобного коэффициента 2011 года (36,5%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 34,1 до 44,9%. В течение 2011-2012 годов установлено снижение в 2,1 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 139,3 до 66,7%.

В 2012 году **оперировано** 8,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 6,8%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 7,6% (2011 год – 6,7%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 13,7% (2011 год – 2,8%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2012 году составила 9,2% (2011 год – 7,9%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 7,7% (2011 год – 7,9%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 35,7% (2011 год – 14,3%).

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

2.2. СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. Свердловская область по пораженности населения туберкулезом занимает 63 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 4 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа.

В 2012 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 100,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 9,2%, но выше такового по России на 47,0% (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения).

Наиболее высокий уровень заболеваемости туберкулезом населения в 2012 году в территориях Свердловской области был зарегистрирован в Белоярском городском округе (178,8 на 100 тыс. населения), городском округе Сухой Лог (115,9 на 100 тыс. населения), городском округе Верхний Тагил (194,5 на 100 тыс. населения), Арамилском городском округе (142,6 на 100 тыс. населения), Сосьвинском городском округе (138,4 на 100 тыс. населения), городском округе Верхотурский (143,8 на 100 тыс. населения), Пышминском городском округе (211,4 на 100 тыс. населения), Ачитском городском округе (180,8 на 100 тыс. населения), Алапаевском муниципальном образовании (142,9 на 100 тыс. населения), Таборинском городском округе (317,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 87,3%; иностранные граждане – 2,9%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 9,8%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 5,8%, составив в 2012 году 79,4 на 100000 населения.

Среди впервые выявленных больных туберкулезом преобладают работающие лица (23,2%).

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,7 раза выше таковой среди женщин (152,6 и 56,1 на 100000

населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (35,7 и 35,8% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году была равна 36,9% (2011 год – 37,9%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 36,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 11,7% (41,8 на 100000 населения), но выше такового по России на 29,0% (28,6 на 100 00 населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Свердловской области составила 77,2 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 5,9 % (в 2011 году – 82,0 на 100 тыс. населения).

Основными клиническими формами впервые зарегистрированного туберкулеза легких являются инфильтративный (60,2%), очаговый (13,9%) и диссеминированный (8,5%).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2012 году в сравнении с 2011 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2011-2012 годов произошло снижение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 4,7%: с 25,7 на 100 тыс. населения в 2011 году до 24,5 на 100 тыс. населения в 2012 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 30,9% (2011 год – 30,5%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 -2012 годы была неизменной, составляя 0,8 на 100 тыс. населения.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 22,2 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2011 года на 16,2% (2011 год – 19,1 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов увеличилась в 1,4 раза: с 30,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 41,7 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы увеличилась с 2,6 до 2,7 на 100 тыс. населения (на 3,8%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 2,7% (2011 год – 2,4%). Преобладающей внелегочной

гочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов (29,3%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2012 году составила 239,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 4,3% (2011 год – 249,8 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Свердловской области такового по России на 51,6% (Россия – 157,7 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Свердловской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (95,9%).

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 2011-2012 годов отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 90,3 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 2,7% (2011 год – 92,8 на 100 тыс. населения).

В 2011-2012 годы установлен рост величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 2,0%: с 70,1 на 100 тыс. населения в 2011 году до 71,5 на 100 тыс. населения в 2012 году. Определено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 2,8%: с 24,9 на 100 тыс. населения в 2011 году до 24,2 на 100 тыс. населения в 2012 году.

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 2011 годом уровень вышеуказанного показателя к 2012 году увеличился на 21,5%: с 30,7 на 100 тыс. детей в 2011 году до 37,3 на 100 тыс. детей в 2012 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 вырос на 27,2%: с 51,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 65,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Свердловской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 8,7%: с 18,3 до 16,7 на 100 тыс. населения. Наряду с положительной динамикой анализируемого показателя величина последнего в 2012 году превышала аналогичный коэффициент по России на 34,7% (Россия – 12,4 на 100 тыс. населения).

В 2012 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза б**

ольных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 11,8 на 100 тыс. населения, что ниже такового 2011 года на 15,1% (13,9% в 2011 году).

В течение 2011-2012 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 10,0%: с 3,0 до 2,7%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году была равна 14,8%, что выше аналогичного показателя 2011 года (9,1%).

Показатель *смертности от туберкулеза детей* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 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 2012 году не зарегистрировано.

В Свердловской области в 2012 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 была равна 12,0 % (13,5 % 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 2012 году составила 32,7% (2011 год – 27,7%).

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Свердловской области в 2012 году 93,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 76,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 15,5% впервые выявленных больных туберкулезом и 14,2% 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 2012 году в Свердловской области составила 18,3 на 100 тыс. населения (2011 год – 17,8 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 52,1 на 100 тыс. населения (2011 год – 42,2 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году в Свердловской области соответствовала 2,0 на 100 тыс. населения (2011 год – 2,7 на

100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 11,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 3,5% (в 2011 году – 11,5 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 Свердловской области в 2011-2012 годы увеличилась с 6,0 до 9,0%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,7 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2011 года на 40,0% (2011 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 2012 году был равен 21,1% (2011 год – 19,7%). В 2011-2012 годы установлен рост **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 4,1%: с 4,9 на 10 тыс. населения в 2011 году до 5,1 на 10 тыс. населения в 2012 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Свердловской области представлена 3 противотуберкулезными диспансерами (ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер» с 6 филиалами, ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер № 2», ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер № 3»), 12 туберкулезными отделениями в составе ЦГБ (ЦРБ), 44 туберкулезными кабинетами.

В соответствии с Постановлением Правительства Свердловской области от 31.08.2011 г. № 1158-ПП «О реорганизации учреждений противотуберкулезной службы Свердловской области» с 1 января 2013 года образован ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер» путем слияния государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Противотуберкулезный диспансер» и Ирбитского территориального подразделения ГБУЗ СО «Ирбитская ЦГБ им. Шестовских Л.Д.», также присоединения противотуберкулезного диспансера Орджоникидзевского района (г. Екатеринбург).

Специализированная коечная сеть в Свердловской области представлена 2490 развернутым и туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Свердловской области койки для взрослых составляют 86,9% (2165 коек), для детей – 13,1% (325 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 1840 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, восс

тановительного лечения, длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году была равна 337,9 дней в году (2011 год – 341,7), в том числе для взрослых – 335,7 дней (2011 год – 342,7), для детей – 32,0 дней (2011 год – 335,8). **Оборот туберкулезной койки** был равен 5,0 больных в год (2011 год – 4,6), в том числе для взрослых – 5,1 больных в год (2011 год – 4,8), для детей – 3,8 больных в год (2011 год – 3,6). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2012 году составила 68,2 дней (2011 год – 73,6), в том числе на койке для взрослых – 65,5 дней (2011 год – 72,2), для детей – 93,4 дней (2011 год – 93,2).

В Свердловской области выделено 348,75 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 344,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 98,6% (Уральский федеральный округ – 95,2%, Урал – 92,9%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 213 врачей-специалистов.

В Свердловской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2012 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,6 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6).

Для решения кадровой проблемы Министерством здравоохранения Свердловской области внесены предложения для рассмотрения Правительством Свердловской области:

- о введении компенсационной выплаты в размере 500 000 рублей молодым специалистам после окончания высшего (медицинского) образовательного учреждения при приеме на работу врачом-фтизиатром на территории Свердловской области с обязательной отработкой в указанной должности в течение пяти лет;

- для закрепления высококвалифицированных кадров специалистов, в первую очередь в медицинских учреждениях с низкой кадровой обеспеченностью врачами-фтизиатрами, о создании областного служебного жилого фонда для обеспечения жильем сотрудников фтизиатрической службы на основе долгосрочной аренды жилых помещений с правом последующего их выкупа по остаточной стоимости;

- об увеличении компенсационной выплаты сотрудникам фтизиатрической службы области, оработавшим в службе 25 лет, при выходе на пенсию с 15 000 до 100 000 рублей;

- об установлении сотрудникам фтизиатрической службы региональной надбавки к заработной плате и ее величины в зависимости от стажа работы во фтизиатрической службе.

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы области является удовлетворительным.

Из 213 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Свердловской области,

имеют аттестационные категории 155 человека (72,8%), в том числе высшую квалификационную категорию - 128 врачей (82,6%), соответственно первую – 25 врачей (16,1%), вторую - 2 врача (1,3%).

Материально-техническая база медицинских учреждений является неудовлетворительной. Фтизиатрическая служба Свердловской области располагается в 53 зданиях. Почти все помещения не соответствуют санитарным нормам и правилам. Износ зданий составляет от 30 до 75%. Палаты в противотуберкулезных стационарах области на 4 и менее коек составляют не более 48,0-50,0% от общего фтизиатрического коечного фонда области, в палате есть туалет и душевая кабина – не более чем в 5,0% случаях, чаще в тубстационарах области 1-2 туалета на всё отделение и 1-2 душевые на корпус. Умывальники есть в палатах не более чем в 70-80,0% случаев, при этом не всегда есть горячая вода. Палаты в отделениях лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью и туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией являются не боксированными, в помещениях отделений не оборудована специальная система вентиляции и обеззараживания воздуха.

Фтизиатрическая служба Свердловской области нуждается в качественном повышении эффективности использования имеющихся ресурсов, восстановлении единой системы управления мероприятиями по реализации государственной политики в области борьбы с туберкулезом. Модернизация фтизиатрической службы Свердловской области осуществляется в условиях новой нормативно-правовой базы, определяющей изменение полномочий органов государственной власти Российской Федерации и, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья граждан. Новый Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации качественно расширяет традиционные формы работы фтизиатрической службы и, в частности, предусматривает внедрение новых форм противотуберкулезной помощи населению на уровне первичной медицинской помощи, расширение функций противотуберкулезных диспансеров, профилизацию коечного фонда по эпидемиологическим и технологическим критериям, значительное повышение технологической оснащенности диспансеров.

Министерством здравоохранения Свердловской области подготовлен и находится на согласовании проект приказа «Об утверждении «Плана мероприятий по преодолению проблем при организации оказания противотуберкулезной помощи населению Свердловской области на 2013-2020 г.г.».

В составе фтизиатрической службы области планируется проведение профилизации коечного фонда. В настоящее время внедрены технологии стационарного лечения больных туберкулезом с поздними стадиями ВИЧ-инфекции, планируется внедрение стационарных технологий для лечения больных с множественной лекарственной устойчивостью при туберкулезе, дифференциальной диагностики туберкулеза и длительного наблюдения за больными с хроническим туберкулезом.

В настоящее время во фтизиатрической службе Свердловской области требуется дополнительное развертывание 145 коек для лечения туберкулеза с поздними стадиями ВИЧ-инфекции, 60 коек для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 50 коек для дифференциальной диагностики туберкулеза и 125 коек отделений длительного наблюдения за

больными с хроническим туберкулезом.

Планируется продолжение строительства нового комплекса головного противотуберкулезного диспансера, осуществление поиска новых помещений для фтизиатрической службы области, ремонта отделений в соответствии с требованиями Порядка оказания помощи больным туберкулезом.

Для повышения кадровой обеспеченности учреждений противотуберкулезной службы Свердловской области в 2013 году планируется осуществление последиplomной переподготовки врачей различных специальностей на врача-фтизиатра по индивидуальным программам обучения, в том числе на клинических базах ГБУЗ СО «ПТД» и его филиалов (до 70% учебного плана), а также путем использования дистанционных образовательных (телемедицинских) и других инновационных технологий обучения. Предполагается расширить практику целевого набора кадров для фтизиатрической службы и абитуриентов высших и средних профессиональных (медицинских) образовательных учреждений.

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

Работа по профилактике туберкулеза среди населения на территории Свердловской области в 2012 году была представлена следующими разделами. В марте 2012 года в рамках ежегодно проводимого Всемирного дня борьбы с туберкулезом были сделаны выступления в областных средствах массовой информации в городах Екатеринбург, Серов, Нижний Тагил по профилактике и раннему выявлению туберкулеза. Проводилась демонстрация видеоролика на телевизионном канале «ОТВ». В марте 2012 года осуществлялись акции у торговых центров г. Екатеринбурга «БУМ» и «Мегаполис» с осмотром населения флюорографическими установками, раздачей информационных материалов, демонстрацией аудио-ролика о необходимости ежегодного флюорографического обследования на туберкулез. Была организована «горячая линия» для населения Свердловской области по вопросам клиники, диагностики и лечения туберкулеза. Во время выходов участковых фтизиатров в учреждения общей лечебной сети осуществляется обеспечение наглядной информацией по проблеме туберкулеза учреждений здравоохранения Свердловской области. Информация о профилактике, выявлении туберкулеза, основных эпидемиологических показателях за 2012 год и их динамике представлены в свободном доступе на сайте ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер».

Другим важным направлением предупреждения туберкулеза среди населения является вакцинация новорожденных БЦЖ вакциной.

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 87,1% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2011 года (78,2%).

Наиболее низкие показатели охвата вакцинацией БЦЖ новорожденных в 2012 году зарегистрированы в г. Екатеринбург – 86,3%, г. Березовский – 82,7%, г. Верхняя Пышма – 77,4%, г. Полевской – 86,0%. Артинский городской округ – 51,6%, Новолялинский городской округ – 63,7%, Режевской городской округ – 78,2%.

Для предупреждения заболеваний туберкулезом среди лиц, контактирующих с бактериовыделителями в очагах туберкулезной инфекции, в Свердловской области проводятся противотуберкулезные мероприятия, в числе которых осуществление химиопрофилактики среди данной категории населения, заключительной дезинфекции в очагах туберкулеза. Так, в 2012 году охват химиопрофилактикой контактных лиц от числа подлежащих в Свердловской области составил 89,5%. Наиболее высокий показатель охвата химиопрофилактикой контактных лиц зарегистрирован в Южном управленческом округе (94,1%), наиболее низкий – в Северном округе (87,3%). Обращает на себя внимание крайне низкий процент охвата химиопрофилактикой контактных лиц в таких муниципальных образованиях, как городской округ Нижняя Салда - 68,2%, городской округ Карпинск – 58,5%, Качканарский городской округ – 59,2%, Сосьвинский городской округ – 68,5%, городской округ Новоуральский – 40,5%.

Заключительная дезинфекция в очагах туберкулеза в 2012 году в Свердловской области была проведена в 86,2% случаев. В Северном управленческом округе заключительная дезинфекция проводилась в 75,4% очагах, Восточном округе – 99,1%, Южном управленческом округе – 98,2%, Горнозаводском округе – 80,8%, Западном округе – 84,4%.

Министерством здравоохранения Свердловской области был издан приказ от 29.12.2012 г. № 1542-п «Об организации мероприятий по заключительной дезинфекции и обследованию контактных в очагах инфекционных заболеваний на территории Свердловской области в 2013 году», который предусматривает осуществление мероприятий по заключительной дезинфекции в очагах туберкулеза и проведение обследования контактных в очагах туберкулеза в 2013 году за счет средств текущего финансирования учреждений здравоохранения. В связи с этим, Министерством здравоохранения Свердловской области планируется приобрести для ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер» 12 передвижных дезинфекционных камер для проведения заключительной дезинфекции в очагах туберкулеза.

В 2012 году отмечалось снижение **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 2011 годом соответственно на 11,8 и 9,9% (с 500,3 до 441,3 и с 846,0 до 762,4 на 100 тыс. контактных). Обращает внимание снижение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени в 3,5 раза (с 282,9 до 80,4 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции).

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 2011-2012 годов увеличился с 74,0% в 2011 году до 75,2% в 2012 году. *Доля в первые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2012 году была равна 60,8% (2011 год – 59,4%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 154 флюорографическими установками, 131 (85,1%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 138 шт. (89,6%); передвижные – 16 шт. (10,4%).

В 2012 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Свердловской области (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздрава России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 86,4%, что выше аналогичного показателя 2011 года (61,2%).

В 2012 году в некоторых территориях Свердловской области показатель охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулеза был ниже среднеобластного: в муниципальном образовании г. Екатеринбург (73,1%), муниципальном образовании г. Ирбит (71,9%), городском округе Нижняя Салда (66,5%), Нижнесергинском муниципальном районе (69,8%), Нижнетуринском (70,3%), Новолялинском (62,7%), Березовском (55,3%) и Сысертском (55,6%) городских округах

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2011-2012 году отличается негативной динамикой: снижение на 29,2% (с 0,96 на 1000 обследованных в 2011 году до 0,68 на 1000 обследованных на 2012 году).

В 2012 году в Свердловской области больше внимания было уделено активному выявлению туберкулеза путем использования флюорографического метода обследования среди групп риска, неорганизованного населения, лиц, не осмотренных 2 и более лет, а также сельских жителей.

В соответствии с приказом Министра здравоохранения Свердловской области от 12.04.2012 года №376–п «О распределении объемов флюорографических обследований населения передвижными флюорографическими установками в 2012 году», в котором распределены объемы обследования для передвижных флюорографических установок областных противотуберкулезных диспансеров области, в 2012 году было запланировано осмотреть путем использования флюорографического метода обследования 87000 человек. Фактически было осмотрено на передвижных флюорографических установках 105351 человек, что составило 121,1% к годовому плану. В том числе было осмотрено флюорографическим методом 60090 человек сельского и 30025 неорганизованного населения, а также 19244 подрост

ков из отдаленных территорий области. Дополнительно к запланированным объемам обследования передвижными флюорографическими установками ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер» в 2012 году осмотрено в рамках мероприятий, посвященных «Всемирному дню борьбы с туберкулезом», 575 человек, в г. Асбест - 1310 человек, а также в г. Екатеринбург - 1713 человек. Выявляемость туберкулеза при профилактической флюорографии среди неорганизованного населения возросла в 2011-2012 годы с 1,6 до 1,7 до 1,7 на 1000 обследованных среди сельских жителей при охвате профилактическими осмотрами на туберкулез, равном 58,0 %, с 1,5 до 1,6 на 1000 обследованных данным методом.

Охват дообследованием лиц с подозрением на патологию после флюорографических профилактических осмотров в лечебно-профилактических учреждениях области в 2012 году составил 93,8%.

Вопрос по состоянию охвата населения профилактическими флюорографическими осмотрами населения рассматривался на заседании Городской Думы (г. Екатеринбург, ноябрь 2012 года), в Правительстве Свердловской области на заседании Координационной Комиссии (г. Екатеринбург, декабрь 2012 года).

В течение 2012 года Министром здравоохранения Свердловской области было подписано 11 приказов, направленных на улучшение работы по профилактике и своевременному выявлению туберкулеза на территории Свердловской области.

Ситуация по профилактическим осмотрам населения на туберкулез в 2012 году ежемесячно контролировалась Министерством здравоохранения Свердловской области. По результатам контроля Министерством здравоохранения области в окружные территориальные медицинские отделы предоставлялась информация о состоянии профосмотров на туберкулез и эпидемической ситуации по данной инфекции в каждом округе. В территориальных медицинских отделах в ежемесячном режиме проводились совещания по вопросу состояния профосмотров на туберкулез, принимались решения о депремировании руководителей государственных бюджетных учреждений здравоохранения Свердловской области нетуберкулезного профиля, неудовлетворительно организующих проверочные осмотры населения на туберкулез.

В муниципальных образованиях, включая Екатеринбург, с 1 ноября 2012 года была организована работа флюорографических кабинетов в две смены, обеспечены двойное независимое чтение флюорограмм и своевременная передача информации о всех случаях выявления изменений на флюорограммах, подозрительных на туберкулез, в районные противотуберкулезные диспансеры. Осуществлялось предоставление в отдел мониторинга туберкулеза головного ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер» до 5-го числа следующего за окончанием квартала месяца сведений о проведенных флюорографических обследованиях на туберкулез в районах обслуживания.

Руководители ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер» контролировали достоверность планов и отчетности проверочных флюорографических осмотров на территории Свердловской области, а отдел мониторинга головного ГБУЗ СО «ПТД» осуществлял сбор информации из территорий обл

асти и представлял в Министерство здравоохранения Свердловской области до 10-го числа следующего за окончанием месяца сведения о проведенных флюорографических обследованиях на туберкулез, как на стационарных, так и передвижных флюорографических установках. В декабре 2012 года Министр здравоохранения Свердловской области поручил руководителю ГБУЗ СО «Медицинский информационно-аналитический центр» до апреля 2013 года разработать единое программное обеспечение рентгенофлюорографического обследования населения Свердловской области в рамках единого регистрационного талона.

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 2012 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 1,1%, в том числе обследовано на туберкулез данным методом в учреждениях общей лечебной сети 99,8% пациентов, в учреждениях противотуберкулезной службы – 0,2% пациентов. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлен 1 больной 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 2012 году (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 98,9%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (99,6%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался положительной динамикой в 2011-2012 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 0,6%, в 2011 году – 0,8%.

В 2012 году на территории Свердловской области *Диаскинтест* проведен у 78569 человек (2011 год – 62738 человек), получен отрицательный результат в 87,3% случаев (83,4% в 2011 году), сомнительный в 5,9% случаев (7,1% в 2011 году), положительный в 6,8% случаев (9,5% в 2011 году).

Лечение туберкулеза. *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Свердловской области в 2011-2012 годы увеличился с 91,6 до 93,9%, тогда как охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением снизился - с 97,8 до 97,1%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 66,7%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 82,4%, что выше аналогичных показателей 2011 года (64,3 и 81,7% соответственно).

В дневных стационарах в 2012 году пролечилось 17,2% впервые выявленных больных туберк

улесом, 20,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 17,9 и 21,3% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2012 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 3,0 и 7,0%, что выше аналогичных показателей 2011 года (2011 год -1,6 и 6,3%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составил 71,5% (71,7% в 2011 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 61,9% в 2010 году до 56,2% в 2011 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2011-2012 годы снизился с 66,3 до 65,0%.

Показателями, позволяющими оценить результативность 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 2012 году составил 30,6%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 31,6%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году увеличился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 31,0% (29,1% в 2011 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Свердловской области в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 20,5%, что ниже таковой предшествующего года на 28,3% (2011 год – 28,6%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году был равен 39,7%, что ниже подобного коэффициента 2011 года (41,3%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение величины коэффициента с 41,0 до 39,5%. В течение 2011-2012 годов установлено уменьшение на 8,3% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 78,7 до 72,2%.

В 2012 году **оперировано** 5,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 6,1). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 4,0 (2011 год – 3,3%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 3,2% (2011 год – 2,6%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Свердловской области в 2012 году составила 3,9% (2011 год – 6,5%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 3,5% (2011 год – 5,6%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 25,0% (2011 год – 8,8%).

В Свердловской области в 2012 году 4,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (113 человек), проходили лечение в условиях фельдшерско-акушерских пунктов и общеврачебных практик под контролем медицинских работников.

Для повышения эффективности терапии и снижения эпидемической опасности больных туберкулезом, систематически уклоняющихся от лечения, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 18 июня 2001 года № 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации» в 2012 году руководителями противотуберкулезных учреждений было подано 298 заявлений в суд, решение суда в отношении принудительной госпитализации в противотуберкулезный стационар вынесено в 231 случае, госпитализированы по решению суда 171 (74,0%) больной туберкулезом. В 15,2% (35 больных туберкулезом) случаев материалы направлены в суд повторно.

В Свердловской области осуществляют **деятельность межведомственные комиссии по борьбе с туберкулезом и санитарно-противоэпидемические комиссии.** Так, в 2012 году в 36 муниципальных образованиях области были проведены заседания Межведомственных комиссий по борьбе с туберкулезом, в 22 муниципальных образованиях – санитарно-противоэпидемические комиссии.

В Свердловской области в 2012 году продолжалась работа по оказанию социальной поддержки и больных туберкулезом.

В 2012 году в соответствии со статьей 18 – 1 областного закона от 14.04.1997 г. № 23 – ОЗ «О противотуберкулезной помощи населению и предупреждении распространения туберкулеза в Свердловской области» 4,6% больным туберкулезом было предоставлено отдельное жилое помещение из числа имеющих право на его получения (2011 год – 7,8%).

В 2012 году большинстве муниципальных образований Свердловской области за счет средств муниципальных бюджетов была организована оплата проезда на консультацию в областные противотуберкулезные учреждения детей, а также взрослых, проживающих в городских округах Верхотурский, Режевской, Артинский, Красноуфимск, Байкаловском муниципальном районе. В Североуральском городском округе администрация территории оплачивает проезд на общественном транспорте больным туберкулезом, проходящим контролируемое лечение в условиях дневного стационара при диспансере.

Для повышения приверженности к лечению больных туберкулезом в противотуберкулезных учреждениях области в 2010-2011 годы осуществлялась выдача продуктовых наборов, поступавших в рамках соглашения с фондом «Российское здравоохранение». В 2010 году получено и выдано продуктовых наборов на сумму 3 600 000 рублей, в 2011 году – 2 014 875 рублей. В настоящее время работа по гранту прекращена, однако накопленный опыт свидетельствует об экономической и клиниче

ской целесообразности проводимых мероприятий.

В Свердловской области в 2012 году **выполнялись мероприятия в рамках подпрограммы «Туберкулез» областной целевой программы «Совершенствование оказания медицинской помощи населению, предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями на территории Свердловской области на 2011-2015 гг.»**. Объем финансирования мероприятий данной подпрограммы в 2012 году был равен 39820000 рублей. Благодаря реализации основных мероприятий целевой подпрограммы для противотуберкулезной службы Свердловской области было приобретено 354 единицы оборудования на сумму 27 081 870,0 рублей, в том числе негатоскопы, фибробронхоскопы, электрокардиографы, электронные спирографы, ручные и автоматические установки для дезинфекции эндоскопов, ультразвуковые ингаляторы, рентгенодиагностические комплексы для 2 рабочих места, мониторы пациента, цифровой флюорограф. Поставленное диагностическое оборудование позволило значительно укрепить ресурсную базу противотуберкулезных учреждений и улучшить качество оказания фтизиатрической помощи населению области. В декабре 2012 года в головном ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер» установлен компьютерный томограф. Кроме того, были проведены ремонты в 17 отделениях фтизиатрической службы.

В 2012 году в рамках реализации мероприятий в соответствии с Соглашением между Министерством здравоохранения Российской Федерации и Правительством Свердловской области от 28 апреля 2012 года № 437/Т-2012-1181 в головном ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер», в том числе в филиалах № 2 и № 5 проведены ремонты отделений. В ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер №3» (г. Нижний Тагил) осуществлен ремонт бактериологической лаборатории и палат интенсивной терапии. В ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер № 2» (г. Серов) проведен ремонт стационарного и помещений диспансерного отделений.

В течение 2011-2012 годов продолжалась поставка противотуберкулезных препаратов, приобретаемых за счет средств федерального бюджета, необходимых для лечения больных туберкулезом. В соответствии с реализуемым ПНП «Здоровье» в Свердловскую область в 2012 г. поступили противотуберкулезные препараты второго ряда для лечения больных туберкулезом с устойчивостью возбудителя на сумму 57 662,3 тысяч рублей. Объем и ассортимент полученных фтизиатрической службой Свердловской области противотуберкулезных препаратов достаточны для стационарного и амбулаторного лечения всех зарегистрированных в области больных туберкулезом, в том числе, с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

2.3. ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. Тюменская область по пораженности населения туберкулезом занимает 66 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 5 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа.

В 2012 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 90,9 на 100 тыс. насел

ения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 5,8%, но выше общероссийского коэффициента на 33,5% (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения). Снижение данного показателя в 2011-2012 годы установлено в 12 территориях Тюменской области. В 2012 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения в разрезе городов и районов Тюменской области варьировал от 40,4 на 100 тыс. населения в Армизонском районе до 138,4 на 100 тыс. населения в Нижнетавдинском районе. В 12 районах Тюменской области в 2012 году величина анализируемого показателя была выше среднего областного коэффициента.

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 88,1%; иностранные граждане – 0,6%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 11,3%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 6,3%, составив в 2012 году 79,2 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,5 раза выше таковой среди женщин (134,8 и 55,0 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (34,9 и 32,1% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году была равна 34,2% (2011 год – 32,7%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 31,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 1,6% (31,6 на 100000 населения), но выше такового по России на 8,7% (28,6 на 100 00 населения).

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Тюменской области составила 76,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 6,4 % (в 2011 году – 81,3 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 годов произошел рост уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 7,0%: с 25,7 на 100 тыс. населения в 2011 году до 24,5 на 100 тыс. населения в 2012 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 32,7% (2011 год – 28,6%).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2012 году в сравнении с 2011 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. Так, **заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы уменьшилась на 38,5%: с 1,3 на 100 тыс. населения в 2011 году до 0,8 на 100 тыс. на

селения в 2012 году.

В Тюменской области в 2012 году в отличие от 2011 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 составила 12,7 % (14,8 % в 2011 году).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 13,8 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 561% (2011 год – 14,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов снизилась на 12,8%: с 48,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 42,2 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы снизилась с 3,3 до 3,1 на 100 тыс. населения (на 6,1%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 3,4% (2011 год – 3,4%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферических лимфатических узлов (34,9%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2012 году составила 179,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 2,1% (2011 год – 183,7 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Тюменской области такового по России на 14,0% (Россия – 157,7 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Тюменской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (96,8%).

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 2011-2012 годов отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 68,9 на 100 тыс. населения, была выше таковой предшествующего года на 9,2% (2011 год – 63,1 на 100 тыс. населения).

В 2011-2012 годы установлен рост величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,0%: с 77,3 на 100 тыс. населения в 2011 году до 79,6 на 100 тыс. населения в 2012 году. Определено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 8,0%: с 26,3 на 100 т

ыс. населения в 2011 году до 24,2 на 100 тыс. населения в 2012 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 2012 году составила 39,2% (2011 год – 34,5%).

В Тюменской области на протяжении последних двух лет показатель **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») был неизменен, составлял 15,9 на 100 тыс. детей. Положительная 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 59,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 44,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Тюменской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 3,6%: с 19,6 до 18,9 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2012 году превышала аналогичный коэффициент по России на 52,4% (Россия – 12,4 на 100 тыс. населения).

В 2012 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 18,9 на 100 тыс. населения, что выше такового 2011 года на 16,7% (2011 год – 16,2 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 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 41,7% (с 2,4 до 1,4%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году была равна 1,2%, что ниже аналогичного показателя 2011 года в 12,3 раза (14,8%).

Случаев **смерти от туберкулеза среди детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Тюменской области в 2012 году 98,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 69,7 больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году обследованы

на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 2,0% впервые выявленных больных туберкулезом и 3,6% 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 2012 году в Тюменской области составила 15,9 на 100 тыс. населения (2011 год – 17,2 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 38,5 на 100 тыс. населения (2011 год – 34,4 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году в Тюменской области составила 0,1 на 100 тыс. населения (2011 год – 0,0 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 11,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 0,9% (в 2011 году – 11,3 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 2011-2012 годы снизилась с 5,0 до 0,5%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,4 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2011 года (2011 год – 0,4 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году был равен 21,0% (2011 год – 24,1%). В 2011-2012 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 15,6%: с 4,5 на 10 тыс. населения в 2011 году до 3,8 на 10 тыс. населения в 2012 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. **Структура фтизиатрической службы** Тюменской области представлена 1 противотуберкулезным диспансером (ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» с филиалами в г. Ишим и г. Тобольск), 1 туберкулезной больницей (ГБУЗ ТО «Заводоуковская туберкулезная больница»), 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 530 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 90 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 30 койками для леч

ения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 25 торакальными (хирургическими) койками. В структуре коечного фонда отсутствуют койки для проведения дифференциальной диагностики и туберкулеза, лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, восстановительного лечения, длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году была равна 315,0 дней в году (2011 год – 318,7), в том числе для взрослых – 317,0 дней (2011 год – 318,0), для детей – 278,0 дней (2011 год – 325,0). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,8 больных в год (2011 год – 3,8), в том числе для взрослых – 4,7 больных в год (2011 год – 3,7), для детей – 2,8 больных в год (2011 год – 2,9). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2012 году составила 84,7 дней (2011 год – 93,9, в том числе на койке для взрослых – 79,8 дней (2011 год – 93,3), для детей – 99,2 дней (2011 год – 106,5).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Тюменской области насчитывает 525 коек, в том числе 200 коек для взрослых (санаторий «Градостроитель»), 325 коек для детей (225 коек в санатории «Верхний Бор», 100 коек в санатории «Ишимский»). **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2012 году составило 335,0 дней (2011 год – 349,6 дней), в том числе для взрослых – 331,0 дней (2011 год – 342,0 дней), для детей – 337,0 дней (2011 год – 354,3 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2012 году был равен 5,2 больных в год (2011 год – 4,4 больных в год), в том числе для взрослых – 8,0 больных в год (2011 год – 5,0 больных в год), для детей – 3,8 больных в год (2011 год – 4,1 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2012 году составила 75,5 дней (2011 год – 82,5 дней), в том числе на койке для взрослых – 40,1 дней (2011 год – 104,3 дней), для детей – 93,3 дней (2011 год – 73,3 дней).

Материально-техническая база противотуберкулезных учреждений.

Износ зданий и оборудования учреждений противотуберкулезной службы на 01.01.2013 г. составлял: ГБУЗ ТЛ «Областной противотуберкулезный диспансер» соответственно 54,9 и 61,5%, ГБУЗ ТО «Заводоуковская туберкулезная больница» - 87,2 и 77,0%, ГАУЗ ТО «Противотуберкулезный санаторий «Градостроитель» - 30,0 и 80,0%, ГАУЗ ТО «Детский противотуберкулезный санаторий «Верхний Бор» - 37,8 и 83,1%, ГАУЗ ТО «Детский костно-туберкулезный санаторий» (г. Ишим) – 84,7 и 70,0%.

В 2012 году проведен текущий и капитальный ремонт зданий противотуберкулезных учреждений за счет средств областного бюджета на сумму 67 731,5 тыс. рублей и приобретено оборудование на сумму 51 578, 4 тыс. руб.

На 2013 год запланировано выделение из областного бюджета на капитальный ремонт 18 000,0

тысяч рублей, на медицинское оборудование - 2 300,0 тысяч рублей.

В Тюменской области проводится работа по оснащению учреждений противотуберкулезной службы в соответствии с требованиями Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом», утвержденного приказом Минздрава России № 932 от 15 ноября 2012 года.

В 2011 году в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Основные направления развития здравоохранения Тюменской области на 2011-2013 гг.», утвержденной распоряжением Правительства Тюменской области от 30.08.2010 г. № 1300-рп (в действующей редакции), п. 1.2.1.7. «Приобретение оборудования для государственных и муниципальных организаций здравоохранения» (в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2010 года №1235)» и Соглашения «О предоставлении в 2011 году субсидий из федерального бюджета Тюменской области, в целях реализации мероприятий, направленных на обследование населения с целью выявления туберкулеза, лечения больных туберкулезом, а также профилактических мероприятий в учреждениях государственной и муниципальной систем здравоохранения» на приобретение оборудования для нужд ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» от 11.05.2011 г. № 225/т-2011-1235/48 утверждены средства в размере 28 651,20 тыс. руб., в том числе средства федерального бюджета - 18 924,2 тыс. руб. и 9 727,00 тыс. руб. – средства бюджета субъекта. По результатам аукционов были заключены и исполнены контракты на поставку оборудования на общую сумму 27 858, 31 тыс. руб.

В рамках областной программы модернизации здравоохранения в 2011 году приобретено оборудование на 40 000,0 рублей, в 2012 году – 51 578, 4 тыс. руб.

На основании Распоряжения Губернатора Тюменской области от 03.02.2003 г. № 43-р «О реорганизации областного противотуберкулезного диспансера» и одноименного приказа Департамента здравоохранения от 03.02.2003 г. № 62 ГЛПУ «Тюменский областной противотуберкулезный диспансер» реорганизован путем присоединения к нему городского противотуберкулезного диспансера г. Тюмени, дальнейшая реорганизация осуществлялась в соответствии с Распоряжением Губернатора области от 09.02.2004 г. № 83-р и соответствующим приказом Департамента здравоохранения путем присоединения к нему на правах филиалов Тобольского и Ишимского городских противотуберкулезных диспансеров.

Основной задачей при проведении структурных изменений противотуберкулезной службы Тюменской области являлась концентрация материальных и кадровых ресурсов с целью рационального и эффективного их использования для наиболее полного обеспечения жителей области доступной и качественной медицинской помощью.

Это позволило обеспечить единый подход и этапность оказания противотуберкулезной помощи.

Следствием реструктуризации сети противотуберкулезных учреждений, непосредственно связанных с решением управленческих проблем и организацией работы, явилось:

- уменьшение количества юридических лиц, не повлекшее ликвидацию или закрытие лечебных

учреждений;

- создание единой технологической системы организации специализированной медицинской помощи.

С 01.02.2013 года в плане дальнейшей реструктуризации противотуберкулёзной службы проведено сокращения коечного фонда до 720 коек с организацией отделений для лечения больных туберкулёзом в сочетании с ВИЧ-инфекцией и длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулёза.

Предусмотрено разделение пациентов по степени эпидемиологической опасности.

В амбулаторных условиях организовано контролируемое лечение на фельдшерско-акушерских пунктах и в туберкулезных кабинетах районов. В г.Тюмени организованы пункты контролируемого лечения в муниципальных поликлиниках, приближенных к месту проживания пациентов в районах города территориально удаленных от диспансера (ММАУ «Городская поликлиника 8», «Городская поликлиника 10», «Городская поликлиника 13).

Кроме того, в ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» создана передвижная бригада, осуществляющая контролируемое лечение пациентов на дому, что значительно повышает доступность медицинской помощи, приверженность пациентов к лечению, способствует повышению эффективности лечения.

Госпитализация для оказания специализированной медицинской помощи больным с впервые выявленным туберкулёзом осуществляется в головное учреждение и его филиалы.

Госпитализация пациентов из контингентов (с хроническим течением туберкулёза) осуществляется в Заводоуковскую туберкулёзную больницу.

Специализированная медицинская помощь детям и подросткам оказывается в соответствии с действующими стандартами в областном противотуберкулезном диспансере (на стационарном этапе – в отделении легочного туберкулеза для детей на 30 коек, на амбулаторном – в поликлиническом отделении) и в детских противотуберкулезных санаториях («Верхний Бор» - 225 коек и «Детский костно-туберкулезный» на 100 коек в Ишимском районе).

Долечивание и реабилитация больных осуществляется в противотуберкулёзных санаториях.

В случаях, когда высокотехнологичная медицинская помощь жителям Тюменской области не может быть оказана в учреждениях области (при туберкулезе костей и суставов), она оказывается за счет федерального бюджета в ФГУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» (г.Санкт-Петербург) и ФГУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» (г. Екатеринбург).

В настоящее время проводится анализ соответствия имеющегося материально-технического оснащения требованиям Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом (приказ Минздрава России № 932 от 15 ноября 2012 года «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

В Тюменской области выделено 89,50 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 89,5, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 100,0% (Уральский федеральный округ – 95,2%, Урал – 92,9%).

На 01.01.2013 г. в Аромашевском и Армизовском районах отсутствуют врачи-фтизиатры. Противотуберкулезную работу в данных районах осуществляет средний медицинский персонал. В Абатском, Вагайском, Викуловском, Сладковском, Сорокинском и Уватском районах противотуберкулезную деятельность осуществляют врачи-фтизиатры – совместители.

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 83 врача-специалиста.

В Тюменской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2012 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1,1 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6). *Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста* составляла 22,9% (19 врачей).

С целью повышения кадрового обеспечения в соответствии с Постановлением Правительства ТО от 28.04.2005 г. № 18-п «О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан, связанных с обеспечением получения ими жилья» в 2012 году предусмотрена мера социальной поддержки в форме возмещения расходов по найму жилья 11 молодым специалистам областного противотуберкулезного диспансера.

Согласно закону Тюменской области от 3 августа 1999 г. № 128 «О предоставлении субсидий и займов гражданам на строительство или приобретение жилья в Тюменской области за счет средств областного бюджета» в 2011-2012 годы 19 работникам диспансера, состоящим на учете как нуждающиеся в улучшении жилищных условий, имеющим стаж работы в организациях бюджетной сферы не менее 10 лет, предоставлены безвозмездная субсидия в размере 400 000 рублей и заем в размере до 1 000 000 рублей на строительство (приобретение) жилья.

В соответствии с приказом Департамента здравоохранения Тюменской области № 6354/25 от 01.09.2011 года в ГБУЗ ТО «Противотуберкулезный диспансер» проведено увеличение фонда оплаты труда работников на 30%.

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы области является удовлетворительным.

Из 83 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Тюменской области, имеют аттестационные категории 33 человека (39,8%), в том числе высшую квалификационную категорию - 30 врачей (90,9%), соответственно первую – 1 врач (3,0%), вторую - 2 врача (6,1%).

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

В рамках мероприятий, посвященных Всемирному Дню борьбы с туберкулезом, в период с 24 марта 2012 года по 23 апреля 2012 года в Тюменской области проведен, ставший уже традицией, месячник борьбы с туберкулезом «Здоровые легкие» под девизом: «Остановим туберкулез!». В рамках месячника осуществлена акция «Белая ромашка», организатором которой выступила профессиональная ассоциация медицинских сестёр с привлечением волонтеров из числа школьников и студентов.

В средствах массовой информации освещаются вопросы профилактики, раннего выявления туберкулеза и проводимых мероприятий по предупреждению распространения туберкулезной инфекции. Так, в течение месячника «Здоровые легкие» в г. Тюмень состоялась пресс-конференция с представителями средств массовой информации, были организованы 5 телевизионных сюжетов, 2 радиопередачи (прямой эфир) и опубликованы 3 статьи в областных газетах по проблемам туберкулеза. Организована работа горячей линии по вопросам туберкулеза. В субботние дни проводились «Дни открытых дверей» в областном противотуберкулезном диспансере, когда каждый желающий мог пройти соответствующее обследование.

Учреждения здравоохранения обеспечены информацией о профилактике туберкулеза, методах его своевременного выявления и возможности прохождения флюорографического обследования.

Другим направлением первичной профилактики является вакцинация новорожденных БЦЖ вакциной.

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 96,2% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2011 года (96,9%). В разрезе территорий Тюменской области показатель охвата вакцинацией против туберкулеза в 2012 году варьировал от 90,5% в Армизонском районе до 100,0% в Аромашевском и Вагайском районах. Охват вакцинацией детей к первому году жизни в 2012 году составил 97,4%. Охват ревакцинацией БЦЖ вакциной в Тюменской области в 2012 году был равен 98,3%, в том числе детей в возрасте 7 лет – 98,4%, в возрасте 14 лет – 98,0%.

С целью предупреждения туберкулеза среди лиц, контактирующих с бактериовыделителями, в очагах туберкулезной инфекции, регулярно проводится текущая и заключительная дезинфекция очагов. Лица, состоящие в контакте с больными туберкулезом, обследуются у фтизиатра 2 раза в год. В показанных случаях проводится химиопрофилактика.

Дети из очагов туберкулезной инфекции своевременно направляются в специализированные дошкольные учреждения (детские сады) для проведения контролируемого профилактического лечения и противотуберкулезные детские санатории, куда направляются при наличии показаний и подростки.

Обеспечение биобезопасности работы персонала и пациентов в противотуберкулезных учреждениях осуществляется путем проведения следующих мероприятий: в стационарных подразделениях предусмотрено разделение потоков больных с бактериовыделением и без бактериовыделения, организовано отделение для лечения больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью, отвечающее санитарным нормам и оснащенное современным оборудованием и всеми средствами и инженерной защиты.

В результате проводимой работы по профилактике туберкулеза в очагах туберкулезной инфекции удалось достичь положительной динамики показателей заболеваемости туберкулезом лиц, контактирующих с бактериовыделителями. В 2012 году отмечалось снижение **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 2011 годом в 1,8 и 1,3 раза (с 673,1 до 373,1 и с 801,8 до 605,8 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание рост **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 0,0 до 280,0 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции).

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 туберкулез** в Тюменской области в течение 2011-2012 годов снизился с 81,4% в 2011 году до 80,2% в 2012 году. **Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в 2012 году была равна 56,9% (2011 год – 61,5%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 76 флюорографическими установками, 65 (85,5%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 57 шт. (75,0%); передвижные – 19 шт. (25,0%).

В 2012 году процент **охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения Тюменской области (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 85,1%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (85,4%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2011-2012 году отличался негативной динамикой: снижение на 15,2% (с 0,79 на 1000 обследованных в 2011 году до 0,67 на 1000 обследованных на 2012 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим

м, 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 2012 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* (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») в 2012 году составил 96,4%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (97,1%). В разрезе территорий Тюменской области показатель охвата детей туберкулинодиагностикой в 2012 году колебался от 92,4% в г. Тобольск до 96,9% в Заводоуковском районе. *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался стабильной динамикой в 2011-2012 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 1,0%, в 2011 году – 1,0%.

Диаскинтест используется в областном противотуберкулезном диспансере в качестве диагностического теста в случаях уточнения характера аллергии у детей, а также дифференциальной диагностики и определения активности туберкулезного процесса у взрослых.

Лечение туберкулеза. *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Тюменской области в 2011-2012 годы увеличился с 65,5 до 68,4%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 91,1 до 95,8%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 69,9%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 96,4%, что выше аналогичных показателей 2011 года (66,5 и 93,8% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2012 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 15,2 и 23,4% (2011 год - 22,8 и 21,7%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составил 74,6% (75,0% в 2011 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетельствует о росте *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией

мокроты с 53,1% в 2010 году до 54,4% в 2011 году.

Показатель закрытия полостей у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2012 году был равен 66,8% (66,3% в 2011 году).

Показателями, позволяющими оценить результативность 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 2012 году составил 44,6%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 48,7%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году снизился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 44,2% (45,1% в 2011 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Тюменской области в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 56,5%, что выше таковой предшествующего года на 8,2% (2011 год – 52,2%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году был равен 63,9%, что ниже подобного коэффициента 2011 года (77,9%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение величины коэффициента с 77,6 до 63,9%. В течение 2011-2012 годов показатель абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составлял 200,0%.

В 2012 году **оперировано** 8,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 8,3%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 8,2% (2011 год – 7,9%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 11,6% (2011 год – 10,9%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Тюменской области в 2012 году составила 6,3% (2011 год – 5,9%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,1% (2011 год – 5,2%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 36,4% (2011 год – 33,3%).

Межведомственные комиссии по борьбе с туберкулезом созданы и функционируют во всех районах Тюменской области. В состав комиссий входят заместители Глав органов местного самоуправления, главные врачи областных больниц, врачи-фтизиатры, представители территориальных отделов Роспотребнадзора, управлений ветеринарии, отделов народного образования и управлений внутренних дел. Заседания межведомственных комиссий проводятся ежеквартально.

На заседаниях комиссий рассматриваются преимущественно вопросы эпидемической ситуации по туберкулезу и организации флюорографических осмотров населения в территориях Тюменской области.

Вопросы борьбы с социально-значимыми заболеваниями находятся на постоянном контроле в Департаменте здравоохранения Тюменской области. В соответствии с планом мероприятий Департамента здравоохранения Тюменской области они рассматриваются на:

- рабочих совещаниях у директора департамента - ежемесячно;
- «Дне главного врача» - ежемесячно;
- конференциях и семинарах – по плану.

В Тюменской области функционирует возглавляемая заместителем Губернатора Н.А. Шевчик **санитарно-противоэпидемическая комиссия**, на заседаниях которой ежеквартально рассматриваются вопросы эпидемической ситуации по туберкулезу и проводимые мероприятия по профилактике социально-значимых заболеваний.

С целью повышения качества и результативности работы по профилактике и своевременному выявлению туберкулеза в Тюменской области деятельность руководителей медицинских организаций оценивается по следующим критериям: охват населения флюорографическими осмотрами, в том числе – подростков, выявление при обращении за медицинской помощью случаев запущенного туберкулеза, охват микроскопическим исследованием диагностического материала на микобактерии туберкулеза поликлинических контингентов из групп риска по заболеваемости туберкулезом.

Социальная поддержка больных туберкулезом в Тюменской области в настоящее время не осуществляется. В 2008 -2010 годы область участвовала в реализации проекта Фонда «Российское здравоохранение» «Формирование приверженности к лечению больных туберкулезом, проходящих контролируемое амбулаторное лечение в Тюменской области», в рамках которого за период с 01.10.2009г. по 20.11.2010 г. на приобретение продуктовых наборов было выделено Тюменской области 1 624 604,5 рублей. Малообеспеченные пациенты, страдающие туберкулезом с бактериовыделением, обеспечивались социальной поддержкой в период лечения (при условии ежедневного приема препаратов под контролем медицинского работника) 1 раз в месяц в виде продуктовых наборов стоимостью 500,0 руб.

В 2013 году в Тюменской области запланировано рассмотрение вопроса о возможности выделения денежных средств для социальной поддержки малообеспеченных больных туберкулезом на продуктовые наборы и на оплату проезда больных из районов области в областной противотуберкулезный диспансер (для консультации и стационарного лечения) и обратно.

В Тюменской области в 2012 году выполнялись **мероприятия в рамках раздела «Предупреждение заболеваний социального характера»** областной целевой программы «Основные направления развития здравоохранения Тюменской области» (2012-2014 годы).

Запланированный объем финансирования противотуберкулезных мероприятий составляет 79140,0 тысяч рублей, в том числе: на 2013 год – 24575, 0 тысяч рублей, на 2014 год– 26245,0 тысяч рублей.

За счет средств областного бюджета в рамках названной программы в 2012 году приобретены

основные и резервные противотуберкулезные препараты на сумму 23196,1 тысяч рублей.

На 2013 год сформирована заявка на приобретение противотуберкулезных препаратов на сумму 23000,0 тысяч рублей.

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 и 2 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа.

В 2012 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 68,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 12,8% и такового по России на 0,4% (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения). Несмотря на положительную динамику показателя в Ханты-Мансийском автономном округе в 2011-2012 годы, в 7 его территориях зарегистрирован рост коэффициента: Кондинском (+55,1%), Нижневартовском (+48,2%), Березовском (+45,2%), Нефтеюганском (+5,3%) и Октябрьском (+3,0%) районах, г. Мегион (+53,4%), г. Радужный (+15,3%). Превышение среднего окружного показателя заболеваемости населения туберкулезом установлено в следующих муниципальных образованиях Ханты-Мансийского автономного округа: в Березовском (в 2,3 раза), Кондинском (в 1,6 раза) и Советском (в 1,1 раза) районах, г. Нефтеюганск (в 1,4 раза), г. Пыть-Ях (в 1,4 раза), г. Нижневартовск (в 1,2 раза).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 89,3%; иностранные граждане – 3,3%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 7,4%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 8,4%, составив в 2012 году 56,8 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 (101,6 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 (37,3 и 41,6% соответственно).

В структуре впервые выявленных больных туберкулезом преобладали неработающие граждане, пенсионеры и инвалиды (49,1; 6,6 и 3,2%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году была равна 40,2% (2011 год – 37,6%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 27,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 6,5% (29,4 на 100000 населения) и такового по России на 3,8% (28,6 на 100 00 населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре составила 56,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 7,9 % (в 2011 году – 60,9 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре туберкулеза органов дыхания в 2012 году приоритетные места принадлежали инфильтративному туберкулезу (32,9%), диссеминированному туберкулезу легких (28,3%), очаговому туберкулезу (21,0%).

В 2011-2012 годы произошло снижение уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,2%: с 18,8 на 100 тыс. населения в 2011 году до 18,2 на 100 тыс. населения в 2012 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 32,1% (2011 год – 30,4%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 -2012 годы увеличилась с 0,1 на 100 тыс. населения в 2011 году до 0,3 на 100 тыс. населения в 2012 году.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2010-2011 годы установлено 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 составила 17,4% (18,7 % в 2011 году). На фоне положительной динамики показателя в Ханты-Мансийском автономном округе в отдельных его территориях в течение анализируемого периода времени зарегистрирован рост коэффициента: Октябрьском (на 39,5%), Советском (на 27,3%) и Кондинском (на 5,2%) районах, г. Когалым (на 19,0%), г. Нягань (на 15,0%), г. Ханты-Мансийск (на 8,0%), г. Нефтеюганск (на 7,2%), г. Нижневартовск (на 1,3%).

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы снизилась с 1,4 до 0,8 на 100 тыс. населения (в 1,8 раза). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 1,1% (2011 год – 1,8%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферических лимфатических узлов (66,7%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 5,5 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 8,3% (2011 год – 6,0 на 100 тыс. соответствующего населения). Эпидемически неблагоприятными по величине данного показателя в 2012 году явились такие территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, как Березовский район (34,0 на 100 тыс. детей 0-14 лет), Нефтеюганский район (26,0 на 100 тыс. детей 0-14 лет), Сургутский район (11,3 на 100 тыс. детей 0-14 лет), г. Нефтеюганск (9,6 на 100 тыс. детей 0-14 лет), г. Сургут (6,5 на 100 тыс. детей 0-14 лет). По одному случаю смерти от туберкулеза детей в возрасте 0-14 лет зарегистрировано в Советском районе (10,7 на 100 тыс. детей 0-14 лет), г. Мегион (8,7 на 100 тыс. детей 0-14 лет).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов увеличилась на 56,5%: с 24,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 38,5 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2012 году составила 149,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 4,6% (2011 год – 156,6 на 100 тыс. населения) и такового по России на 5,3% (Россия – 157,7 на 100 тыс. населения). Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, в отдельных его территориях зарегистрирован рост коэффициента в течение 2011-2012 годов: в Советском и Нефтеюганском районах на 16,8 и 6,4% соответственно, г. Урай на 15,6%, г. Югорск на 12,5%, г. Нягань на 5,5%, г. Мегион на 3,0%. Наибольшая величина показателя распространенности туберкулеза среди населения в 2012 году зарегистрирована в Кондинском (326,2 на 100 тыс. населения), Советском (230,8 на 100 тыс. населения), Березовском (238,9 на 100 тыс. населения) и Октябрьском (220,9 на 100 тыс. населения) районах, г. Нягань (233,7 на 100 тыс. населения) и Нефтеюганск (224,8 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (98,1%).

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 2011-2012 годов отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 60,5 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 3,0% (2011 год – 62,4 на 100 тыс. населения). Несмотря на тенденцию к снижению величины анализируемого показателя в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, в 13 из 22 территорий округа зарегистрирован рост показателя. Превышение среднеокружного значения показателя установлено в Кондинском районе.

В 2011-2012 годы установлено снижение величины показателя **распространенности дестру**

активного туберкулеза органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 3,6%: с 50,6 на 100 тыс. населения в 2011 году до 48,8 на 100 тыс. населения в 2012 году. Определено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 6,2%: с 11,3 на 100 тыс. населения в 2011 году до 10,6 на 100 тыс. населения в 2012 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 2012 году составила 40,0% (2011 год – 39,9%). Снижение величины анализируемого показателя зарегистрировано в 10 муниципальных образованиях автономного округа. Однако обращает внимание рост показателя доли больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в течение 2011-2012 годов в городах Югорск, Лангепас, Радужный, Нягань, Ханты-Мансийск, Нижневартовск, Сургут, а также Советском и Ханты-Мансийском районах. Прирост величины показателя в вышеуказанных муниципальных образованиях связан со случаями неправильной тактики в химиотерапии больных туберкулезом, отсутствия контроля приема больными противотуберкулезных препаратов.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре 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 2011 годом уровень вышеуказанного показателя к 2012 году снизился на 19,8%: (с 8,1 на 100 тыс. детей в 2011 году до 6,5 на 100 тыс. детей в 2012 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 увеличился на 9,4%: с 34,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 37,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре отмечался рост показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 4,8%: с 6,3 до 6,6 на 100 тыс. населения. При анализе показателя в разрезе муниципальных образований округа наибольшие значения первого в 2012 году зарегистрированы в Советском (27,0 на 100 тыс. населения), Березовском (20,1 на 100 тыс. населения), Октябрьском (19,2 на 100 тыс. населения), Кондинском (15,0 на 100 тыс. населения) районах, г. Мегион (18,0 на 100 тыс. населения), г. Радужный (11,5 на 100 тыс. населения). В Сургутском районе и г. Сургут смертность населения от туберкулеза и отдаленных его последствий была выше среднеокружного показателя, составив соответственно 10,9 и 9,0 на 100 тыс. населения.

В 2012 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза б**

ольных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в округе составила 7,0 на 100 тыс. населения, что выше анологичного показателя 2011 года на 7,7% (6,5 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 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 12,5% (с 1,6 до 1,8%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы была равна 10,6%.

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 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 2012 году 99,7% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 70,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 4,2% впервые выявленных больных туберкулезом и 2,7% 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 2012 году в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре составила 13,6 на 100 тыс. населения (2011 год – 13,5 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 36,4 на 100 тыс. населения (2011 год – 33,1 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре соответствовала 1,7 на 100 тыс. населения (2011 год – 1,7 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 12,1 на 100 тыс. населения, что ниже анологичного коэффициента предшествующего года на 11,0% (в 2011 году – 13,6 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 Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011-2012 годы увеличилась с 12,9 до 13,8%. Показатель *первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом* составил 0,8 на 10000 населения, что не отличается от подобн

ого коэффициента 2011 года.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году был равен 17,9% (2011 год – 19,0%). В 2011-2012 годы установлено снижение *показателя инвалидности по причине туберкулеза* на 10,0%: с 3,0 на 10 тыс. населения в 2011 году до 2,7 на 10 тыс. населения в 2012 году.

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 представлен 570 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 93,3% (560 коек), для детей – 6,7% (40 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 240 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. 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, торакальные (хирургические) (требования приказа Минздрав России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году была равна 335,6 дней в году (2011 год – 332,5), в том числе для взрослых – 337,7 дней (2011 год – 335,2), для детей – 320,4 дней (2011 год – 310,8). *Оборот туберкулезной койки* был равен 3,1 больных в год (2011 год – 3,2), в том числе для взрослых – 2,9 больных в год (2011 год – 3,1), для детей – 3,3 больных в год (2011 год – 2,6). *Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания* в 2012 году составила 107,0 дней (2011 год – 103,8), в том числе на койке для взрослых – 111,9 дней (2011 год – 106,5), для детей – 96,8 дней (2011 год – 117,8).

Занятость койки дневного пребывания при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2012 году была равна 374,6 дней (2011 год – 320,7).

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 2012 году составило 205,9 дней (2011 год – 184,6 дней). *Оборот санаторной туберк*

улезной койки в 2012 году был равен 4,6 больных в год (2011 год – 4,3 больных в год). *Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке* в 2012 году составила 44,6 дней (2011 год – 42,9 дней).

В Ханты-Мансийском автономном округе выделено 161,00 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 156,50, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 97,2% (Уральский федеральный округ – 95,2%, Урал – 92,9%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 97 врачей-специалистов.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2012 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1,6 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6;). *Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста* составляла 29,9% (29 врачей).

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы округа является удовлетворительным.

Из 97 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, имеют аттестационные категории 79 человек (81,4%), в том числе высшую квалификационную категорию - 40 врачей (50,6%), соответственно первую – 26 врачей (32,9%), вторую - 13 врачей (16,5%).

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

В 2012 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 71,3% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2011 года (90,9%).

С целью снижения заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах контактов с бактериовыделителями в рамках реализации мероприятий целевой программы Ханты-Мансийского автономного округа-Югры производится приобретение дезинфицирующих средств для выдачи их в очагах туберкулезной инфекции. В 2012 году все «бациллярные очаги» (961 очаг) были обеспечены хлорсодержащими дезинфицирующими препаратами.

Охват изоляцией детей и подростков из очагов туберкулезной инфекции составил в 2012 году 91,0% (2011 год – 92,0%) и 92,9% (2011 год – 77,0%) соответственно, в том числе в противотуберкулезные санатории - 13,0% детей (2011 год – 19,2%) и 5,0% подростков (2011 год - 12,0%).

В 2012 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 2011 годом на 4,7 и 47,6% (с 1806,8 до 1892,5 и с 411,5 до 607,5 на 100 тыс. контактных соответственно). Высокий уровень заболеваемости туберкулезом взрослых, контактирующих с бактериовыделителями, превышающий среднеокружной, зарегистрирован в Кондинском и Октябрьском районах, г. Нягань. Не регистрировались случаи заболевания туберкулезом контактирующих с бактериовыделителями в Кондинском и Октябрьском районах, г. Нягань.

ктных лиц в 2012 году в Нижневартовском, Советском, Белоярском и Ханты-Мансийском районах, в городах Лангепас, Покачи, Югорск.

На фоне негативной динамики показателя заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями обращает внимание снижение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 178,3 до 0,0 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции).

С целью снижения заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений в Ханты-Мансийском автономном округе проводятся мероприятия по инфекционному контролю, обеспечению биобезопасности работы персонала

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2001 года № 892 «О реализации Федерального закона «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации», санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.1295-03 «Профилактика туберкулеза» все работники фтизиатрической службы осматриваются на туберкулез 2 раза в год. В противотуберкулезных диспансерах согласно требованиям, предъявляемым к производствам с вредными условиями труда, в распорядок дня введен обязательный обеденный перерыв, для работников организовано горячее питание в специально оборудованных, «чистых» зонах учреждений. По показаниям, с целью укрепления иммунной системы, работникам назначается ежегодное 2-х разовое профилактическое лечение поливитаминами и общеукрепляющими средствами. Со стороны руководства фтизиатрической службы автономного округа работникам предложено проходить санаторно-курортное оздоровление в противотуберкулезных санаториях федерального подчинения «Голубая бухта» (г. Геленджик), «Теберда» (Республика Карачаево-Черкессия), «Глуховская» (Республики Башкортостан).

Бактериологические лаборатории и режимные кабинеты обеспечены комплектами одноразовой спецодежды, дыхательными респираторами, масками из органического стекла для защиты органов зрения. Во всех «грязных» зонах рабочих помещений установлены шкафы биологической безопасности I класса. В каждом рабочем помещении поликлиник и стационаров, в палатах для больных установлены настенные бактерицидные облучатели воздуха.

В Березовском, Сургутском и Ханты-Мансийском противотуберкулезных диспансерах смонтированы системы принудительной вентиляции воздуха. В Нижневартовском противотуберкулезном диспансере реконструкция вентиляции будет закончена по окончании капитального ремонта здания стационара в 2014 году. В противотуберкулезных диспансерах установлены настенные и полоточные бактерицидные облучатели, облучатели-рециркуляторы воздуха, в противотуберкулезных кабинетах - настенные бактерицидные облучатели и облучатели-рециркуляторы воздуха. Все подразделения противотуберкулезных диспансеров обеспечены дезинфекционными средствами, обладающие туберкулоцидной активностью. В противотуберкулезных диспансерах проводится обучение персонала по воп

росам выполнения санитарно-эпидемиологического режима, профилактики внутрибольничных инфекций. Так, в 2012 году в противотуберкулезных диспансерах Ханты-Мансийского автономного округа-Югры проведено 36 занятий, в том числе с врачами – 8 (обучено 87 человек), средними медработниками – 14 (обучено 265 человек), с младшим медперсоналом – 14 (обучено 200 человек).

Камерная дезинфекционная обработка осуществляется во всех противотуберкулезных диспансерах Ханты-Мансийского автономного округа.

Организация сбора, хранения и утилизации медицинских отходов в противотуберкулезных диспансерах основана на применении современных технологий.

Производственный контроль в противотуберкулезных диспансерах осуществляется согласно договорам, заключенным между руководителями данных учреждений и территориальных центров гигиены и эпидемиологии.

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 2011-2012 годов увеличился с 75,2% в 2011 году до 76,7% в 2012 году. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2012 году была равна 61,7% (2011 год – 65,1%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения округа оснащены 691 флюорографическими установками, 57 (82,6%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 56 шт. (81,2%); передвижные – 13 шт. (18,8%).

В 2012 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 83,8%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (84,4%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2011-2012 годы соотв

етствовал 0,69 и 0,59 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 2012 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,3%. 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* (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») в 2012 году составил 95,8%, что выше аналогичного показателя 2011 года (94,8%). Ниже среднеокружного показателя значения анализируемого коэффициента зарегистрированы в Кондинском районе (91,9%), г. Когалым (91,6%), г. Мегион (90,7%), г. Нижневартовск (90,4%), г. Ханты-Мансийск (93,4%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался положительной динамикой в 2011-2012 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 0,3%, в 2011 году – 0,4%.

Диаскинтест используется в практике работы учреждений Ханты-Мансийского автономного округа. В 2012 году в результате применения диаскинтеста выявлены 4 ребенка в возрасте 0-14 лет и 1 подросток с активным туберкулезным процессом, 5 детей и 1 подросток с впервые выявленными посттуберкулезными изменениями.

Лечение туберкулеза. *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе с бактериовыделением в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011-2012 годы снизился с 91,2 до 87,7% и с 98,2 до 95,1% соответственно.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 70,3%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (78,8%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011-2012 годы отличался положительной динамикой: установлен рост показателя с 85,8 до 88,7%.

В дневных стационарах в 2012 году пролечилось 8,9% впервые выявленных больных туберкулезом, 7,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 7,8 и 5,3% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2012 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответ

ственно 4,5 и 6,4% (2011 год – 5,5 и 12,1% соответственно).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году был равен 65,0%, что на 6,9% ниже аналогичного коэффициента 2011 года (69,8%).

Высокий показатель прекращения бактериовыделения в 2012 году зарегистрирован в г. Нефтеюганск (94,3%), г. Ханты-Мансийск (90,9%) и Сургутском районе (90,3%), тогда как неудовлетворительный – в Кондинском (50,0%), Белоярском (50,0%), Советском (21,4%), Нефтеюганском (42,9%) районах, г. Пять-Ях (58,3%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 52,2% в 2010 году до 49,5% в 2011 году.

Динамика показателя закрытия полостей у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2011-2012 годы носила негативный характер. Так, в 2012 году анализируемый показатель составил 59,2%, что на 7,5% ниже такового 2011 года.

Низкий показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году зарегистрирован в Кондинском (40,0%), Нижневартовском (0,0%), Белоярском (50,0%), Советском (42,9%), Октябрьском (42,9%) районах, г. Когалым (25,0%), г. Радужный (37,5%).

Показателями, позволяющими оценить результативность 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 2012 году составил 34,5%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 39,8%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году снизился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 34,3% (37,9% в 2011 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 40,7%, что выше таковой предыдущего года на 20,4% (2011 год – 33,8%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году был равен 39,2%, что ниже подобного коэффициента 2011 года (42,6%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих

на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение величины коэффициента с 42,3 до 39,1%. В течение 2011-2012 годов установлено уменьшение в 3,0 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 150,0 до 50,0%.

В 2012 году *оперировано* 7,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 7,7%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 7,0% (2011 год – 7,8%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 7,7% (2011 год – 6,8%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2012 году составила 4,3% (2011 год – 5,3%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания - 5,2% (2011 год – 4,3%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких – 20,0% (2011 год – 0,0%).

В Ханты-Мансийском автономном округе в 2012 году в соответствии с Постановлением Правительства ХМАО-Югры от 03.09.2010 г. № 206-п «О внесении изменений в постановление Правительства ХМАО-Югры от 12.12.2007 года № 317-п «О межведомственной комиссии при Правительстве Ханты-Мансийского автономного округа-Югры по профилактике и борьбе с социально-значимыми заболеваниями» осуществляли работу **межведомственные комиссии**. В 2012 году проведено 2 заседания окружной межведомственной комиссии при правительстве Ханты-Мансийского автономного округа-Югры по профилактике и борьбе с социально значимыми заболеваниями, на которых рассматривались вопросы миграционной ситуации и реализации комплекса мер по медицинскому освидетельствованию иностранных граждан и лиц без гражданства на территории Югры; развития материально-технической базы фтизиатрической службы округа.

На муниципальном уровне проведено 21 заседание межведомственных комиссий, функционирующих при заместителях руководителей администраций муниципальных образований по социальной политике.

Для повышения результативности реализуемых в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре противотуберкулезных мероприятий приказом Департамента здравоохранения ХМАО-Югры от 14.01.2013 года № 5 «О мониторинге индикативных показателей, характеризующих профилактическую работу по стабилизации распространения ВИЧ-инфекции и туберкулеза в муниципальных образованиях Ханты-Мансийского автономного округа-Югры» утверждены **критерии оценки эффективности профилактической работы муниципальных программ** по стабилизации распространения туберкулеза, в числе которых охват населения рентгенофлюорографическим обследованием, охват туберкулеинодиагностикой, охват вакцинацией БЦЖ новорожденных детей, абациллирование когорты больных туберкулезом с бактериовыделением, закрытие полостей распада когорты больных туберкулезом с деструкцией в легких.

Социальная поддержка больных туберкулезом является неотъемлемой частью основных пр

отивотуберкулезных мероприятий, проводимых в автономном округе, и гарантируется федеральным законом Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статьей 14 Федерального закона РФ №77-ФЗ от 18.06.2001 года «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации», законом Ханты-Мансийского автономного округа - Югры N 115-оз «О мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан в Ханты-Мансийском автономном». Меры дополнительной социальной поддержки приобретают все большее значение в формировании приверженности к противотуберкулезному лечению больных туберкулезом, относящихся к социально дезадаптированным группам населения, и направлены на усиление контроля за амбулаторным лечением этой группы населения. Из общей численности больных туберкулезом в 2012 году получили дополнительную социальную поддержку 1431 (60,5%) человека (предоставление изолированной жилой площади; бесплатный проезд к месту лечения, в том числе к санаторию; выдача продуктовых наборов и др.).

Финансирование мероприятий дополнительной социальной поддержки больных туберкулезом включено в подпрограмму «Профилактика, диагностика и внедрение современных методов лечения туберкулёза» окружной целевой программы «Современное здравоохранение Югры на 2011-2013 годы». Для формирования у больных туберкулезом, относящихся к социально дезадаптированным группам населения, положительной мотивации на излечение предусмотрено 1 млн. 650,8 тыс. руб. на период действия программы с 2011 по 2013 годы.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2012 году выполнялись **мероприятия «Профилактика, диагностика и внедрение современных методов лечения туберкулеза»** в соответствии с подпрограммой «Современные методы противодействия распространению социально-значимых заболеваний» окружной целевой программы «Современное здравоохранение Югры на 2011-2013 годы»

В рамках реализации мероприятия «Профилактика, диагностика и внедрение современных методов лечения туберкулёза» было освоено 50 млн. 889,3 тыс. руб., в том числе за счет средств окружного бюджета 28 млн. 540,0 тыс. руб. Из средств федерального бюджета в автономный округ оставлено противотуберкулезных препаратов резервного ряда на сумму 22 млн.349,3 тыс. руб., в том числе в рамках приоритетного национального проекта «Здоровье» дополнительно поставлено противотуберкулёзных препаратов резервного ряда на сумму 12 млн.042,0 тыс. руб. Реализация программных мероприятий позволила обеспечить противотуберкулезные диспансеры автономного округа противотуберкулезными препаратами резервного ряда для лечения лекарственно-устойчивых форм туберкулеза, медицинским оборудованием и расходными материалами для бактериологических лабораторий.

Реализация по пунктам мероприятия представлена следующим образом:

п. 5.1.1. (КБК 341) «Обеспечение противотуберкулёзных учреждений и учреждений УФСИН по автономному округу лекарственными препаратами, лабораторными расходными материалами и дез

инфицирующими средствами». Годовой план составил 22 400 000,00 рублей, исполнение плана - 100 %. Были приобретены противотуберкулёзные препараты резервного ряда на сумму 19 046 781,12 руб., реактивы для автоматического анализатора Bactec MGIT 960 на сумму 3 353 218,88 руб. Кассовое исполнение по заключенным контрактам составило 100%.

п. 5.1.2 (КБК 310) «Обеспечение противотуберкулёзных учреждений автономного округа медицинским оборудованием и инструментарием, в том числе для хирургического лечения больных туберкулёзом». Лимит финансирования составил 4 000 000,00 руб. Приобретены два автоматических ПЦР-анализатора «GeneXpert». Кассовое исполнение по заключенным контрактам составило 100%.

п.5.2. (КБК 342) «Повышение мотивации на излечение у больных туберкулёзом в амбулаторных условиях (приобретение для больных продуктивных наборов)». Лимит финансирования составил 840 000 руб. Кассовое исполнение по заключенным контрактам было равно 100%.

п. 5.3 (КБК 341) «Приобретение расходных материалов и медикаментов для профилактики туберкулёза в очагах инфекции у детей» (поставка дезинфицирующих средств). Лимит финансирования составил 1 300 000 руб.

Приобретены поливитаминные лекарственные препараты на сумму 885 609,55 руб.; противотуберкулёзный препарат «Фтизоактив» для профилактики заболевания туберкулёзом. Кассовое исполнение по заключенным контрактам составило 100%.

Для выполнения требований Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулёзом и постановления Правительства ХМАО-Югры от 09.02.2013 года № 38-п «О плане мероприятий («дорожной карте») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности здравоохранения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре» в 2013-2014 годы планируется:

- продолжить строительство современного противотуберкулёзного диспансера в г. Ханты-Мансийске мощностью 300 коек;
- осуществить реорганизацию противотуберкулёзного коечного фонда путем создания
 - в противотуберкулёзной больнице г. Сургут отделение для лечения больных туберкулёзом в сочетании с ВИЧ-инфекцией мощностью 90 коек, отделение для лечения больных туберкулёзом с множественной лекарственной устойчивостью мощностью 90 коек, отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулёза мощностью 50 коек;
 - в Нижневартовском фтизиопульмонологическом центре отделения дифференциальной диагностики заболеваний органов грудной клетки,
 - на базе Ханты-Мансийского клинического противотуберкулёзного диспансера центра лечения лекарственно-устойчивых форм туберкулёза у впервые выявленных больных.
- на период строительства головного противотуберкулёзного учреждения (г. Ханты-Мансийск) на базе диспансерного отделения Сургутского клинического противотуберкулёзного диспансера раз

вернуть кабинеты врачей-специалистов и малую операционную для проведения диагностических исследований больных с подозрением на туберкулёз внеторакальных локализаций;

- на базе диспансерного отделения учреждения ХМАО-Югры «Сургутский клинический противотуберкулёзный диспансер» открыть в 2014 году дневной стационар мощностью до 50 пациенто-мест, к декабрю 2013 года увеличить мощность дневного стационара учреждения ХМАО-Югры «Нижевартровский противотуберкулёзный диспансер» до 50 пациенто-мест;
- продолжить переоснащение противотуберкулёзных диспансеров современной рентгенологической техникой на основе цифровых технологий, оснастив противотуберкулёзные диспансеры компьютерными томографами в г. Ханты-Мансийске – в 2013-2014 годах, в г. Нижневартовске – в 2013 году.

2.5. ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. Ямало-Ненецкий автономный округ по поражённости населения туберкулезом занимает 56 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 5 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа.

В 2012 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчётной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 64,0 на 100 тыс. н

аселения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 2,4% и такового по России на 6,0% (Россия – 68,1 на 100 тыс. населения). В ряде территорий Ямало-Ненецкого автономного округа, таких как Ямальский район (152,8 на 100 тыс. населения), Тазовский район (88,8 на 100 тыс. населения), Шурышкарский район (122,5 на 100 тыс. населения), Красноселькупский район (82,4 на 100 тыс. населения), Приупальский район (126,2 на 100 тыс. населения), показатель заболеваемости туберкулезом населения в 2012 году превышал среднеокружной.

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 82,0%; иностранные граждане – 7,2%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 10,8%.

При анализе заболеваемости туберкулезом в зависимости от социальной принадлежности установлено, что максимальный уровень данного показателя в 2012 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 2012 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 9,3%, составив в 2012 году 45,8 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,1 раза выше таковой среди женщин (88,3 и 41,8 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (30,0 и 25,2% 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 впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году была равна 33,6% (2011 год – 42,8%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 21,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 23,5% (28,1 на 100000 населения) и такового по России на 24,8% (28,6 на 100 000 населения).

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Ямало-Ненецком автономном округе составила 45,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 7,2 % (в 2011 году – 48,6 на 100 тыс. населения).

Преобладающей формой туберкулеза органов дыхания в округе на протяжении последних лет является инфильтративный.

В течение 2011-2012 годов уровень **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов**

дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») имел тенденцию к снижению. В 2012 году величина данного показателя составила 17,6 на 100 тыс. населения, что ниже такового предшествующего года на 21,4% (22,4 на 100 тыс. населения в 2011 году). Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 38,5% (2011 год – 44,4%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 -2012 годы увеличилась в 2,0 раза: с 0,2 на 100 тыс. населения в 2011 году до 0,4 на 100 тыс. населения в 2012 году.

В Ямало-Ненецком автономном округе в 2012 году в отличие от 2011 года наблюдался 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 25,3% (24,8 % в 2011 году).

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы снизилась с 2,1 до 0,7 на 100 тыс. населения (в 3,0 раза). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 1,2% (2011 год – 3,2%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез периферических лимфатических узлов (25,0%) и туберкулез мочеполовых органов (25,0%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 11,0 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 33,7% (2011 год – 16,6 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов увеличилась на 2,3%: с 43,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 44,3 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2012 году составила 192,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 14,3% (2011 год – 225,0 на 100 тыс. населения), но выше такового по России на 22,2% (Россия – 157,7 на 100 тыс. населения). Наибольший уровень вышеуказанного показателя в 2012 году был зарегистрирован в Шурышкарском районе (560,8 на 100 тыс. населения), Красноселькупском районе (537,5 на 100 тыс. населения), Ямальском районе (501,5 на 100 тыс. населения), Тазовском районе (366,3 на 100 тыс. населения), Приуральском районе (377,0 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Ямало-Ненецком автономном округе п

приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (97,2%).

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 2011-2012 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 79,6 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 16,4% (2011 год – 95,2 на 100 тыс. населения).

В 2011-2012 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 16,1%: с 66,0 на 100 тыс. населения в 2011 году до 55,4 на 100 тыс. населения в 2012 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 14,6%: с 19,2 на 100 тыс. населения в 2011 году до 16,4 на 100 тыс. населения в 2012 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 Ямало-Ненецком автономном округе в 2012 году составила 45,2% (2011 год – 41,9%).

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») 24,2,0%: с 18,2 на 100 тыс. детей в 2011 году до 13,8 на 100 тыс. детей в 2012 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 увеличился на 33,2%: с 57,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 76,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Ямало-Ненецком автономном округе отмечался рост показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 5,9%: с 10,2 до 10,8 на 100 тыс. населения.

В 2012 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 9,6 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2011 года на 6,7% (9,0 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 годов наблюдалась негативная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения** (по данным фор

мы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента в 2,0 раза (с 2,6 до 5,3%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году была равна 7,1%, что выше аналогичного показателя 2011 года на 20,3% (5,9%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 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 2012 году 100,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 87,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 3,2% впервые выявленных больных туберкулезом и 1,5% 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 2012 году в Ямало-Ненецком автономном округе составила 2,4 на 100 тыс. населения (2011 год – 1,1 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 6,6 на 100 тыс. населения (2011 год – 4,1 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году в Ямало-Ненецком автономном округе соответствовала 0,6 на 100 тыс. населения (2011 год – 0,7 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 11,1 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 27,6% (в 2011 году – 8,7 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 2011-2012 годы увеличилась с 4,9 до 5,3%. 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 2012 году был равен 19,5% (2011 год – 18,7%). В 2011-2012 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 11,6%: с 4,3 на 10 тыс. населения в 2011 году до 3,8 на 10 тыс. населения в 2012 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Ямало-Ненецкого автономного округа представлена окружным противотуберкулезным

м диспансером (г. Салехард), туберкулезной больницей (п. Харп), 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 коечная сеть представлена 447 развернутыми туберкулезными койками, 427 (95,5%) из которых круглосуточного пребывания и 20 (4,5%) – дневного пребывания. На базе главного 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 коечного фонда противотуберкулезной службы Ямало-Ненецкого автономного округа койки для взрослых составляют 86,6% (387 коек), для детей – 13,4% (60 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 10 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 198 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 9 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, 10 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 130 койками для длительного наблюдения за больными с хроническими формами туберкулеза, 10 торакальными (хирургическими) койками. Разделение потоков и профилизация отделений проведены не полностью. В структуре коечного фонда отсутствуют койки восстановительного лечения (требования приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году составила 284,0 дней в году (2011 год – 289,6), в том числе для взрослых – 275,0 дней (2011 год – 279,9) для детей – 330,0 дней (2011 год - 340,9). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,3 больных в год (2011 год – 3,5), в том числе для взрослых – 3,2 больных в год (2011 год – 3,5), для детей -3,8 больных в год (2011 год – 3,6). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2012 году составила 85,5 дней (2011 год – 82,8), в том числе на койке для взрослых – 85,2 дней (2011 год – 80,4), для детей – 86,9 дней (2011 год – 94,7).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания в 2012 году была равна 258,0 дней в году (2011 год – 216,8).

С целью выполнения основных требований приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932-н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» в Ямало-Ненецком автономном округе планируется:

- строительство противотуберкулезного диспансера на 200 коек в г. Салехард,
- окончание строительства и ввод в эксплуатацию второго отделения на 45 коек в ГБУЗ ЯНАО «Туберкулезная больница ЯНАО», мощность больницы составит 140 коек;

- проведение реконструктивных изменений здания санатория, преданного для создания стационарного фтизиатрического отделения мощностью 50 коек (открытие стационара планируется в сентябре 2013 года);
- перераспределение коечного фонда противотуберкулезной службы округа (уменьшение количества туберкулезных коек в некоторых ЛПУ округа).

В Ямало-Ненецком автономном округе выделено 68,25 ставки рачебных должностей фтизиатов, из них занято 57,0, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 83,5% (Уральский федеральный округ – 95,2%, Урал – 92,9%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 37 врачей-специалистов.

В Ямало-Ненецком автономном округе *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2012 году составила 0,7 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатов* был равен 1,5 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6). *Доля врачей-фтизиатов пенсионного возраста* составляла 51,4% (19 врачей).

С целью **повышения кадровой обеспеченности** противотуберкулезной службы проводятся мероприятия, в числе которых предоставление жилья, квартир с краткосрочным наймом на период работы специалистов; выплата «подъемных» молодым специалистам после окончания медицинских образовательных учреждений в размере суммы 40 базовых единиц с учетом процента надбавки за работу в районах Крайнего Севера.

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы округа является удовлетворительным.

Из 37 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Ямало-Ненецкого автономного округа, имеют аттестационные категории 26 человек (70,3%), в том числе высшую квалификационную категорию – 15 врачей (57,7%), соответственно первую – 7 врачей (26,9%), вторую - 4 врача (15,4%).

Материально-техническая база противотуберкулезной службы Ямало-Ненецкого автономного округа представлена 51 объектом недвижимого имущества на сумму балансовой стоимости 456 841 954 руб., машинами и оборудованием в количестве 984 единиц на сумму балансовой стоимости 124 656 982 руб. 35 коп.

100% износ недвижимого имущества учреждения составляет 16 единиц на сумму балансовой стоимости 58 734 534 руб. 04 коп, износ свыше 50% - 21 единицу на сумму балансовой стоимости 245 499 801 руб. 80 коп.

100% износ машин и оборудования равен 877 единицам на сумму балансовой стоимости 54 040 487 руб. 13 коп., износ свыше 50% - 59 единицам на сумму балансовой стоимости 31 208 361 руб. 35 коп.

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

В 2012 году в Ямало-Ненецком автономном округе проводилась профилактическая работа, направленная на предупреждение туберкулеза среди населения. Так, в рамках «Всемирного дня борьбы с туберкулезом» прочитаны лекции по теме: «Что нужно знать о туберкулезе, профилактика» на базах ГООУ «Окружная санаторно-лесная школа», ГОУ СПО ЯНАО «Ямальский многопрофильный колледж», опубликованы статьи в газетах «Полярный круг», «Красный север», освещающие вопросы раннего выявления туберкулеза у детей. Специалисты окружного противотуберкулезного диспансера принимали участие в проведении «Круглого стола» на тему: «Туберкулез, профилактика среди детей, подростков и взрослых».

Кроме того, в ежемесячном режиме в женской консультации областной клинической больницы проводились занятия с беременными женщинами по вопросу вакцинации БЦЖ новорожденных.

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 85,1% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2011 года (83,6%). Наибольший охват новорожденных вакцинацией БЦЖ установлен в Шурышкарском районе (98,0%), г. Лабытнанги (98,0%), тогда как наименьший – в г. Новый Уренгой (67,0%).

С целью предупреждения заболеваний туберкулезом лиц, контактирующих с бактериовыделителями в очагах инфекции, в Ямало-Ненецком автономном округе осуществляются мероприятия, в числе которых проведение заключительной дезинфекции в очагах, обработка камерным методом вещей, обследование контактных лиц. Так, в 2012 году в 94,0% случаев выполнены заявки на проведение заключительной дезинфекции в очагах, в 53,0% случаев – на проведение обработки вещей камерным методом. Обследовано 790 взрослых (58,0%), контактирующих в очагах с бактериовыделителями, соответственно 400 (40,0%) детей.

Биологическая безопасность работы персонала обеспечивается путем использования бактерицидных ламп, установки типа «Дезар» для дезинфекции воздушной среды, дезинфицирующих средств для обработки помещений и оборудования, материалов и отходов.

В отделениях противотуберкулезных учреждений предусмотрено разделение потоков для больных туберкулезом с бактериовыделением. Специально оборудованного стационара для лечения больных с лекарственно - устойчивыми формами туберкулеза нет.

В 2012 году отмечалось снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых и детей из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2011 годом соответственно в 1,4 раза (с 1437,4 до 1026,8 на 100 тыс. контактов) и 2,9 раза (с 1440,3 до 498,8 на 100 тыс. контактов). Обращает внимание, уменьшение **заболеваемости работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 600,0 до 0,0 на

100 тыс. контактных).

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 туберкулез* в Ямало-Ненецком автономном округе в течение 2011-2012 годов не изменился, составив в 2012 году 85,9%. Наибольший охват населения профилактическими осмотрами на туберкулез в 2012 году зарегистрирован в г. Лабытнанги (98,5%), г. Ноябрьск (98,3%), наименьший – в г. Новый Уренгой (74,4%), Тазовском (77,9%) и Ямальском (79,4%) районах.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах в 2012 году была равна 70,4% (2011 год – 64,6%).

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 39 флюорографическими установками, 28 (71,8%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 28 шт. (71,8%); передвижные – 11 шт. (28,2%).

В 2012 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Ямало-Ненецкого автономного округа (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 87,1%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (88,6%). Ниже уровня целевого показателя процент охвата проверочной флюорографией лиц старше 15 лет в 2012 году заре-

гистрирован в Губкинском районе (75,6%), Тазовском районе (75,8%), Ямальском районе (72,5%), городах Муравлено (85,2%) и Новый Уренгой (74,4%). **Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в Ямало-Ненецком автономном округе в 2011-2012 годы соответствовал 0,45 и 0,38 на 100 обследованных данным методом.

При проведении флюорографических осмотров население территорий округа, где находятся в нем справном 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 медицинским 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).

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 2012 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 2012 году (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 89,9%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (92,7%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался положительной динамикой в 2011-2012 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 1,2%, в 2011 году – 1,6%.

В Ямало-Ненецком автономном округе **диаскинтест** используется в практике работы учреждений. В 2012 году на базе ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулезный диспансер» проведено 1977 проб у детей и 533 проб у взрослых.

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 базов

ом 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 2011-2012 годы увеличился с 85,8 до 87,0%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 89,7 до 96,9%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 62,3%, что выше аналогичного показателя 2011 года (60,1%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011-2012 годы увеличился: с 77,6% в 2011 году до 78,6% в 2012 году.

В дневных стационарах в 2012 году пролечилось 6,0% впервые выявленных больных туберкулезом, 2,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 3,9 и 7,3% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2012 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 7,4 и 12,3% (2011 год -3,0 и 17,0% соответственно).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составил 62,6%, что на 3,% выше такового 2011 года (60,8%).

Высокой результативности лечения (прекращение бактериовыделения) среди впервые выявленных больных (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году удалось добиться в Ямальском (78,6%) и Тазовском (75,0%) районах; г. Салехард - 70,0 %; г. Ноябрьск (72,2%). Наименьший показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания установлен в Красноселькупском (40,0%) и Надымском (44,0%) районах.

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди вне**

рвые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, подтвержденным микроскопией мокроты с 36,3% в 2010 году до 33,0% в 2011 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2012 году был равен 62,1%, что на 7,6% выше аналогичного коэффициента 2011 года (57,7% в 2011 году).

Высокая результативность лечения впервые выявленных больных (рубцевание полостей распада) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») установлена в г. Малехард (87,5%), Приуральском районе – 80,0%, тогда как наименьшая – в г. Мурвленко (40,0%).

Показателями, позволяющими оценить результативность 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 2012 году составил 31,4%, что выше аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 27,1%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году увеличился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 30,8% (25,4% в 2011 году). Низкие показатели клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания зарегистрированы в следующих территориях Ямало-Ненецкого автономного округа: Пуровский район (20,4%), г. Лабытнанги (22,0%), надымский район (24,6%).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2011-2012 годы отличалась положительным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 50,0%, что выше таковой предшествующего года в 2,1 раза (2011 год – 23,3%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году был равен 39,0%, что выше подобного коэффициента 2011 года (30,6%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 30,4 до 38,9%. В течение 2011-2012 годов показатель абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, был неизменен, составлял 57,1%. Наименьшие показатели абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, установлены в Пуровском (22,0%) и Красноселькупском (22,8%) районах.

В 2012 году **оперировано** 3,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 3,5%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 3,1% (2010 год – 3,4%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 1,1% (2011 год – 2,9%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2012 году составила 6,9% (2011 год – 6,3%), впервые выявленных больных туберкулезо

м органов дыхания 6,6% (2011 год – 6,2%). Случаев проведения оперативных вмешательств у впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2012 году не зарегистрировано.

Кроме того, хирургическое лечение больных туберкулезом - жителей Ямало-Ненецкого автономного округа проводилось на базах противотуберкулезных учреждений гг. Тюмени, Екатеринбурга, Москвы.

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 2012 году было проведено 15 заседаний межведомственных комиссий, на которых обсуждались вопросы эпидемической ситуации по туберкулезу в округе, результатов деятельности противотуберкулезной службы, взаимодействия учреждений фтизиатрической службы и Центров гигиены и эпидемиологии при проведении профилактических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции, своевременного и полного охвата населения профилактическими флюорографическими осмотрами на туберкулез в территориях округа и другие. Кроме того, на заседаниях рассматривались вопросы социальной направленности, касающиеся предоставления льгот больным туберкулезом:

1. обеспечение изолированной жилой площадью по санитарно-эпидемиологическим показаниям;
2. выделение денежных средств на продукты питания.

Наряду с межведомственными комиссиями, в Ямало-Ненецком автономном округе функционируют санитарно-противоэпидемические комиссии. В 2012 году проведено 14 заседаний, на которых обсуждались вопросы эпидемиологии туберкулеза; мероприятия, направленные на раннее и активное выявление туберкулеза путем охвата всего населения округа флюорографическим обследованием; проблемы, связанные с депортацией мигрантов, у которых выявлена активная форма заболевания; выделение квартир нуждающимся больным туберкулезом с целью изоляции их из очагов инфекции.

В Ямало-Ненецком автономном округе осуществляется **социальная поддержка больных туберкулезом.**

В 2012 году повсеместно в округе больные активными формами туберкулеза обеспечивались бесплатным проездом к месту стационарного (в том числе хирургического) и санаторно-курортного лечения и обратно.

В 2012 году с целью формирования приверженности к лечению существовала финансовая поддержка больных туберкулезом с бактериовыделением из расчета 600 рублей в квартал для приобретения продуктов питания.

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 основного и резервного ряда фтизиатрических учреждений для лечения больных туберкулезом; оснащение противотуберкулезной службы округа медицинским, диагностическим, лабораторным оборудованием и изделиями медицинского назначения.

2.6. ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. Челябинская область по пораженности населения туберкулезом занимает 24 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 1 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа.

В 2013 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 70,0 на 100 тыс. населения, что ниже 68,1 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 87,1%; иностранные граждане – 0,2%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 12,7%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 7,2%, составив в 2012 году 54,4 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 (107,2 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 (31,8 и 35,6% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2012 году была равна 38,7% (2011 год – 37,8%, Россия – 42,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012 году составила 27,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 3,9% (28,1 на 100000 населения) и такового по России на 5,6% (28,6 на 100 00 населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2012 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Челябинской области составила 52,3 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 7,1 % (в 2011 году – 56,3 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2012 году в сравнении с 2011 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2011-2012 годов

произошло снижение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 7,2%: с 22,1 на 100 тыс. населения в 2011 году до 20,5 на 100 тыс. населения в 2012 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2012 году составила 37,7% (2011 год – 37,7%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011 -2012 годы увеличилась в 3,0 раза: с 0,1 на 100 тыс. населения в 2011 году до 0,3 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Неблагополучным фактом в Челябинской области в 2012 году в отличие от 2011 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 10,2 % (7,0 % в 2011 году).

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы снизилась с 2,6 до 2,3 на 100 тыс. населения (на 11,5%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 3,3% (2011 год – 3,8%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов (33,8%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 5,9 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше показателя 2011 года на 59,5% (2011 год – 3,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2011-2012 годов снизилась на 5,6%: с 24,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2011 году до 23,4 на 100 тыс. населения в 2012 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2012 году составила 156,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 10,3% (2011 год – 174,1 на 100 тыс. населения). Обращает внимание более низкое значение показателя в Челябинской области в отличие от такового по России на 1,0% (Россия – 157,7 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2012 году в Челябинской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (93,6%).

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 2011-2012 годов отличалась п

оложительным характером. Так, в 2012 году величина данного показателя, составив 60,5 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 3,4% (2011 год – 62,6 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 8,7%: с 54,0 на 100 тыс. населения в 2011 году до 49,3 на 100 тыс. населения в 2012 году. Определено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,4%: с 11,2 на 100 тыс. населения в 2011 году до 10,6 на 100 тыс. населения в 2012 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 2012 году составила 36,1% (2011 год – 28,1%).

В Челябинской 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 2011 годом уровень вышеуказанного показателя к 2012 году увеличился на 2,9%: с 10,3 на 100 тыс. детей в 2011 году до 10,6 на 100 тыс. детей в 2012 году. Негативная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области в 2011 году был равен 55,6 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет, в 2012 году – 52,5 на 100 тыс. соответствующего населения.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2011-2012 годы в Челябинской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 14,5%: с 16,6 до 14,2 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2012 году превышала аналогичный коэффициент по России на 14,5% (Россия – 12,4 на 100 тыс. населения).

В 2012 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 10,6 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2011 года на 15,2% (2011 год – 12,5 на 100 тыс. населения).

В течение 2011-2012 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 35,9% (с 3,3 до 2,7%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году была равна 14,6%, что выше аналогичного показателя 2011 года (13,8%).

В Челябинской области в 2012 году зарегистрировано 2 случая смерти детей в возрасте 0-14 лет (в Саткинском и Верхнеуральском муниципальных районах, Копейском городском округе) (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») (0,36 на 100 тыс. соответствующего населения).

Случаев *смерти от туберкулеза подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 году не установлено.

Одной из проблем является *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Челябинской области в 2012 году 99,6% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 90,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода 10,2,0% впервые выявленных больных туберкулезом и 7,8% 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 2012 году в Челябинской области составила 10,8 на 100 тыс. населения (2011 год – 10,7 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 25,0 на 100 тыс. населения (2011 год – 23,1 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2012 году в Челябинской области соответствовала 0,7 на 100 тыс. населения (2011 год – 1,3 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2011-2012 годы отличалась положительной характеристикой. Так, в 2012 году величина данного показателя составила 7,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 1,3% (в 2011 году – 7,6 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 2011-2012 годы. В 2012 году величина анализируемого коэффициента составила 1,2 на 10000 населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 29,4% (2011 год – 1,7 на 10000 населения). *Доля инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом* в 2011-2012 годы снизилась с 29,9 до 22,1%.

Показатель инвалидности по причине туберкулеза в 2012 году составил 6,1 на 10 тыс. населения (2011 год – 6,5 на 10 тыс. населения). *Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов* в 2012 году был равен 39,3% (2011 год – 37,5%).

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрии

ческой службы Челябинской области представлена 8 противотуберкулезными диспансерами, 13 туберкулезными больницами, 2 туберкулезными отделениями в составе ЦГБ (ЦРБ), 11 туберкулезными кабинетами, 2 санаториями для детей.

На балансе учреждений здравоохранения состоит 161 здание, общей площадью 104948,2 кв. м., большая часть из которых – приспособленные, со средней площадью на койку 5,9 кв.м. (норматив 7,5 кв.м). Степень износа зданий варьирует от 24,0 до 100%.

В рамках областной целевой программы модернизации здравоохранения в течение 2011-2012 годов осуществлялись капитальные ремонты и оснащение медицинским оборудованием учреждений противотуберкулезной службы, требуется продолжение реализации данных мероприятий с целью приведения в соответствие материально-технического оснащения учреждений Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932-н, и санитарно - противоэпидемическим требованиям.

Специализированная коечная сеть в Челябинской области представлена 2804 развернутым и туберкулезными койками, в том числе 2581 (92,0%) койками круглосуточного пребывания и 223 (8,0%) койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Челябинской области койки для взрослых составляют 89,5% (2509 коек), для детей – 10,5% (295 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 30 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 1511 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 60 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 120 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 150 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.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2012 году была равна 329,9 дней в году (2011 год – 318,8), в том числе для взрослых – 329,8 дней (2011 год – 316,8), для детей – 330,6 дней (2011 год – 336,8). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,6 больных в год (2011 год – 3,6), в том числе для взрослых – 3,6 больных в год (2011 год – 3,5), для детей – 3,8 больных в год (2011 год – 3,8). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2012 году составила 91,7 дней (2011 год – 89,1 в том числе на койке для взрослых – 92,5 дней (2011 год – 89,3), для детей – 86,3 дней (2011 год – 87,8).

Занятость койки дневного пребывания для взрослых при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2012 году была равна 289,7 дней (2011 год – 220,1).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Челябинской области насчитывает

230 коек для детей. *Среднее число работы санаторной туберкулезной койки* в 2012 году составило 281,0 дней (2011 год – 299,2 дней). *Оборот санаторной туберкулезной койки* в 2012 году был равен 5,4 больных в год (2010 год - 5,6 больных в год). *Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке* в 2012 году составила 51,6 дней (2011 год – 53,6 дней).

В Челябинской области выделено 374,0 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 359,75, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 96,2% (Уральский федеральный округ – 95,2%, Урал – 92,9).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 192 врача-специалиста.

В Челябинской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2012 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1,9 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6). Отсутствуют врачи фтизиатры в трех муниципальных образованиях Челябинской области: Брединском, Верхнеуральском, Кизильском муниципальных районах.

Доля *врачей-фтизиатров пенсионного возраста* составляла 41,7% (80 врачей).

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы области является удовлетворительным.

Из 192 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Челябинской области, имеют аттестационные категории 111 человек (57,8%), в том числе высшую квалификационную категорию - 73 врача (65,8%), соответственно первую – 32 врача (28,8%), вторую - 6 врачей (5,4%).

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

С целью профилактики туберкулеза среди населения в Челябинской области ведется санитарно-просветительная работа с населением. Министерством здравоохранения Челябинской области совместно с управлением Роспотребнадзора по Челябинской области разработан и принят «План мероприятий по проведению Всемирного дня борьбы с туберкулезом в Челябинской области в 2012 году».

В рамках Всемирного Дня борьбы с туберкулезом проведены следующие мероприятия:

- для информирования населения Челябинской области о туберкулезе и с целью привлечения к профилактическим флюорографическим осмотрам, 24 марта 2012 года проведена публичная акция «Просветись!». На «Кировке» работали 2 передвижных флюорографа. У 6 человек из 276 обследованных была выявлена патология органов дыхания, что составило 21,7 на 1000 осмотренных (при среднеобластном показателе в 2011 году, равном 0,8);
- с целью формирования настороженности в отношении туберкулеза для медицинских работников общей лечебной сети муниципальных образований области проведены тематические конференции;

- фтизиатры области участвовали в:
 - тематических видеотрансляциях;
 - радиотрансляциях;
 - опубликованы статьи в печатных изданиях муниципальных образований Челябинской области.

Специалистами противотуберкулезных учреждений здравоохранения Челябинской области осуществляются выходы в школы, техникумы, промышленные предприятия, в ходе которых проводится разъяснительная работа по профилактике туберкулеза, выдаются брошюры, листовки.

В учреждениях общей лечебной сети осуществляется профилактическая работа, как в группах риска по заболеванию туберкулезом, так и среди населения в целом, по привлечению к флюорографическому обследованию взрослого населения и подростков 15, 17 лет, обследованию детского населения (туберкулинодиагностика), снижению количества отказов родителей от БЦЖ-вакцинации детей.

В медицинских учреждениях оформляются уголки с наглядной агитацией, выдаются брошюры, листовки.

В 2012 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 92,3% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2011 года (92,6%).

С целью предупреждения заболеваний лиц, контактирующих с бактериовыделителями в очагах туберкулезной инфекции, проводится дезинфекция очагов. Так, в 2012 году заключительная дезинфекция проведена в 89,2% «бациллярных» очагах (2011 год -85,0%). Обследовано контактных лиц в очагах бактериовыделения 97,7% (2011 год – 96,0%).

В 2012 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2011 годом на 58,5% (с 308,8 до 489,5 на 100 тыс. контактных). Аналогичная динамика установлена для показателя **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в 2012 году величина данного показателя была равна 205,8 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, что на 8,9% выше аналогичного коэффициента 2011 года (188,9 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). 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 1166,5 до 949,1 на 100 тыс. контактных).

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 2011-2012 годов снизился с 71,2% в 2011 году до 63,6% в 2012 году. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2012 году была равна 63,8% (2011 год – 53,8%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 111 флюорографическими установками, 88 (79,3%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 97 шт. (87,4%); передвижные – 14 шт. (12,6%).

В 2012 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения Челябинской области (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 62,2%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (65,4%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2011-2012 годы был неизменен, составлял 0,76 на 1000 обследованных.

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 2012 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 1,4%, в том числе обследовано на туберкулез данным методом в учреждениях общей лечебной сети 100% пациентов. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 4 больных туберкулезом (0,013% от числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в 2012 году (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 99,7%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (103,2%). *Показатель «виража туберкулиновых»* в 2012 году составил 0,6%, в 2011 году –

0,6%.

В 30 муниципальных образованиях Челябинской области внедрена в практику проба **Диаскин тест**. Всего в 2012 году сделано 23580 проб, в 2011 году -19502.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Челябинской области в 2011-2012 годы увеличился с 98,0 до 98,2%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 90,3 до 91,8%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012 году составил 77,2%, что ниже аналогичного показателя 2011 года (77,8%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011-2012 годы увеличился с 87,0 до 89,6%.

В дневных стационарах в 2012 году пролечилось 5,9% впервые выявленных больных туберкулезом, 7,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2011 год – 1,3 и 4,2% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2012 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 1,5 и 3,3% (2011 год -1,6 и 4,8%).

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

Показатель **прекращения бактериовыделения** у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составил 65,6%, что на 1,5% ниже аналогичного коэффициента 2011 года (66,6%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2010-2011 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 50,3% в 2010 году до 47,6% в 2011 году.

Показатель **закрытия полостей распада** у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2012 году составил 68,0% (64,1% в 2011 году).

Показателями, позволяющими оценить результативность 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 2012 году составил 33,2%, что выше аналогичного показателя 2011 года (2011 год – 32,0%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году увеличился в сравнении с 2011 годом, составив в 2012 году 34,1% (28,8% в 2011 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным ту

беркулезом в Челябинской области в 2011-2012 годы отличалась негативным характером. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 19,4%, что ниже таковой предшествующего года на 23,3% (2011 год – 25,3%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012 году был равен 38,1%, что ниже подобного коэффициента 2011 года (38,3%). Показатель абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2012 годы был неизменен и составлял 38,1%. В течение 2011-2012 годов установлено снижение в 1,3 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 62,5 до 48,5%.

В 2012 году **оперировано** 4,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2011 год – 5,6%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2012 году составила 4,6% (2011 год – 5,4%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 3,5% (2011 год – 3,1%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Челябинской области в 2012 году составила 7,0% (2011 год – 6,6%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,6% (2011 год – 6,1%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 16,7% (2011 год – 20,0%).

В 2012 году продолжалась **работа** с органами Управления внутренних дел, Министерства юстиции, судами **по привлечению больных с активной формой туберкулеза к лечению**. По решению судов, больные туберкулезом, уклоняющиеся от лечения, госпитализировались в специализированные противотуберкулезные учреждения области. Рассмотрено судом 260 заявлений, привлечен к лечению 141 больной туберкулезом - 54,2% (2011 год: 262 заявления – 124 привлечено к лечению – 47,3%).

В области осуществляется деятельность по патронажу совместно с органами социальной защиты, УВД, педиатрической службой муниципальных учреждений здравоохранения в социально неблагополучных семьях с детьми в возрасте до 3 лет, признанными как «приоритетные».

В Челябинской области ведется совместная работа заинтересованных ведомств в проведении профилактических мероприятий по борьбе с туберкулезом среди социально неблагополучных слоев населения.

Комиссия работает под руководством председателя Комиссии - заместителя Губернатора Челябинской области. Секретари комиссии назначаются председателем Комиссии из руководителей организаций, имеющих отношение к конкретной проблеме социальной патологии.

Вопросы по туберкулезу выносились на заседания областной **межведомственной комиссии** по проблемам социальной патологии, в 2012 году проведено 3 заседания на темы: «Эпидемическая ситуация по туберкулезу в отдельных неблагополучных муниципальных образованиях Челябинской области в 2011 г.» (03 апреля 2012 года), «О состоянии заболеваемости социально значимыми болезнями

по итогам I полугодия 2012 года и задачах по предупреждению их дальнейшего распространения» (11 сентября 2012 года), «О работе межведомственных комиссий по проблемам социальной патологии муниципальных образований Челябинской области по выполнению принятых решений в 2012 году» (19 декабря 2012 года).

Решениями областной межведомственной комиссии по проблемам социальной патологии Челябинской области рекомендуется Главам муниципальных образований с наиболее неблагоприятной эпидемической ситуацией по туберкулезу обеспечить работу комиссии с кратностью заседаний 1 раз в квартал.

В муниципальных образованиях Челябинской области главами утверждены положения о межведомственной комиссии по проблемам социальной патологии, предусматривающие кратность заседаний комиссии не реже 1 раза в квартал или по необходимости.

В 2012г году в Челябинской области в 28 муниципальных образованиях проведено 40 заседаний межведомственных комиссий.

В Челябинской области противотуберкулезные мероприятия не рассматриваются на заседаниях **санитарно-противоэпидемической комиссии**.

Для повышения эффективности реализуемых противотуберкулезных мероприятий Постановлением Правительства Челябинской области от 13 ноября 2008 года №367-П «Об оценке эффективности и деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Челябинской области» утвержден **показатель оценки результативности деятельности** органов местного самоуправления - охват населения (17 лет и старше) профилактическими осмотрами на туберкулез».

Приказом Министерства здравоохранения Челябинской области от 21.03.2007 г. № 116 «Об усилении мероприятий по флюорографическому обследованию населения Челябинской области» рекомендовалось для оценки деятельности руководителей органов управления и учреждений здравоохранения муниципальных образований Челябинской области использовать следующие показатели:

- обеспечение кратности флюорографического обследования населения с достижением индикативных показателей;
- обеспечение 100% флюорографического обследования на туберкулез лиц, не обследованных свыше 2 лет;
- подростков 15 и 17 лет;
- групп риска;
- декретированных контингентов.

В Челябинской области осуществляется **социальная поддержка больных туберкулезом**. В 2012 году из 79 человек, нуждавшихся в выделении жилой площади в связи с заболеванием туберкулезом, 6 человек были обеспечены жильем (в 2011 году 77 и 4 соответственно).

В 2012 году в рамках реализации программы фонда «Российское здравоохранение» и фонда «Есть мнение» (г. Челябинск) 2 больным туберкулезом осуществлена оплата проезда во фтизиатрические у

чреждения, 114 пациентам оплачены телефонные карты, 158 человекам выданы продуктовые наборы.

В Челябинской области имеется план развития противотуберкулезной службы.

По состоянию на 01.01.2012г. сеть учреждений противотуберкулезной службы Челябинской области была представлена 23 юридическими лицами.

По состоянию на 01.01.2013 г. сеть учреждений противотуберкулезной службы Челябинской области представлена 10 юридическими лицами, из них 2 противотуберкулезных диспансера, 6 туберкулезных больниц, 2 туберкулезных отделения в составе муниципальных бюджетных учреждений, 11 туберкулезных кабинетов в составе муниципальных бюджетных учреждений, 2 санатория для детей.

Дальнейшая оптимизация противотуберкулезной службы Челябинской области будет осуществляться в следующих направлениях:

1) передача в государственные бюджетные туберкулезные (противотуберкулезные) учреждения здравоохранения в 2015 году 11 туберкулезных кабинетов, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь и 2 стационарных туберкулезных отделений, оказывающих специализированную помощь, муниципальных бюджетных учреждений здравоохранения:

- в ГБУЗ «Челябинский областной клинический противотуберкулезный диспансер» - туберкулезные кабинеты муниципальных бюджетных учреждений здравоохранения «Кунашакская ЦРБ», «Сосновская ЦРБ», «Уйская ЦРБ»;

- в ГБУЗ «Областная туберкулезная больница №1» - туберкулезные кабинеты муниципальных учреждений здравоохранения «Еткульская ЦРБ», «Красноармейская ЦРБ», «Октябрьская ЦРБ»;

- в ГБУЗ «Областная туберкулезная больница №2» - туберкулезный кабинет муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «Карабашская городская больница»;

- в ГБУЗ «Областная туберкулезная больница №3» - туберкулезные кабинеты муниципальных бюджетных учреждений здравоохранения «Агаповская ЦРБ», «Верхнеуральская ЦРБ», «Кизильская ЦРБ», «Нагайбакская ЦРБ», туберкулезные стационарные отделения муниципальных бюджетных учреждений здравоохранения «Брединская ЦРБ», «Чесменская ЦРБ», что позволит совершенствовать управление специализированной противотуберкулезной службой;

2) оптимизация оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях на основе изменения структуры коечного фонда и развитие ресурсосберегающих и стационарзамещающих технологий; сокращение коек круглосуточного пребывания туберкулезного профиля с 2402 в 2013 году до 1730 в 2020 году;

- увеличение количества коек туберкулезного профиля дневного пребывания при стационаре с 337 в 2013 году до 400 в 2020 году.;

- увеличение количества коек туберкулезного профиля дневного пребывания при поликлинике с 40 в 2014 году до 300 в 2020 году;

3) реорганизация противотуберкулезной службы путем создания единого юридического лица с профилизацией его структурных подразделений.

Планируемая дальнейшая оптимизация сети учреждений службы позволит профилизировать структурные подразделения учреждения на диагностические, лечебные (стационарные и амбулаторные), реабилитационные, и отделения длительного наблюдения хронических больных. Реализация данного мероприятия направлена на снижение заболеваемости за счет обеспечения адекватных изоляционно-ограничительных и противоэпидемических мероприятий с целью исключения пересечения потоков пациентов с разной степенью эпидемиологической опасности на всех этапах оказания медицинской помощи, организация трехуровневой системы оказания специализированной медицинской помощи.

Реализация мероприятий федеральной и целевой программ по предупреждению и борьбе с туберкулезом.

В рамках мероприятий подпрограммы «Туберкулез» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями (2007-2012 гг.)» получено лекарственных препаратов для диагностики, лечения и профилактики туберкулеза за счет средств федерального бюджета на сумму: 2010 г.-15638,0 тыс. рублей, 2011 г.- 21388,0 тыс. рублей, 2012 г.- 19970,7 тыс. рублей.

С 2010 года Челябинская область включена в мероприятия приоритетного национального проекта «Здоровье» в части совершенствования оказания противотуберкулезной помощи. В рамках данного направления за счет федеральных средств поставлено в 2010 году оборудование для комплексного оснащения операционной, дезинфекционно-стерилизационное оборудование, утилизатор медицинских отходов, всего 19 единиц на сумму 20437,47 тыс. рублей. В 2011 году выделена субсидия на приобретение компьютерного томографа и медицинского оборудования на сумму 26288,2 тыс. рублей. В 2012 году получена субсидия 15386 тыс. рублей на приобретение лабораторного и диагностического оборудования. В рамках данной программы осуществлялось приобретение медикаментов для лечения больных с множественно лекарственно устойчивыми формами туберкулеза: в 2010 году на сумму 24880 тыс. рублей, 2011 г.- 39825,1 тыс. рублей, 2012 г. – 16111,7 тыс. рублей.

В Челябинской области в 2012 году выполнялись **мероприятия в рамках подпрограммы «Туберкулез» областной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями» (2012-2014 годы).**

Областной целевой программой «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями на 2012-2014гг.», подпрограмма «Туберкулез», утвержденной Постановлением Правительства Челябинской области от 16.11.2011г. № 390-п предусмотрено финансирование мероприятий в 2012 году в объеме 12442,9 тыс. рублей. На эти средства закуплено лабораторное, офтальмологическое и дезинфекционное оборудование, автотранспорт.

І. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ УРАЛА

Таблица 1.1

Численность населения на 01.01.2013 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.	%				
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	1319076,0	100,0	1087618,0	82,5	196240,0	14,8	35218,0	2,7	986220,0	74,8	3332856,0	25,2
Оренбургская область	2016086,0	100,0	1610776,0	79,9	339881,0	16,9	65429,0	3,2	1202748,0	59,7	813338,0	40,3
Пермский край	2634461,0	100,0	2119161,0	80,5	430500,0	16,3	84800,0	3,2	1978502,0	75,1	655959,0	24,9
Республика Башкортостан	4060957,0	100,0	3212139,0	79,1	706697,0	17,4	142121,0	3,5	2480222,0	61,1	1580735,0	38,9
Удмуртская Республика	1517692,0	100,0	1208892,0	79,7	262900,0	17,3	45900,0	3,0	986484,0	65,0	531208,0	35,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	11548272,0	100,0	9238586,0	80,0	1936218,0	16,8	373468	3,2	7634176,0	66,1	3914096,0	33,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	885759,0	100,0	723186,0	81,6	136211,0	15,4	26362,0	3,0	537681,0	60,7	348078,0	39,3
Свердловская область	4315830,0	100,0	3523431,0	81,6	670178,0	15,6	122221,0	2,8	3628452,0	84,1	687378,0	15,9
Тюменская область (без округов)	1385008,0	100,0	1106123,0	79,9	238647,0	17,2	40238,0	2,9	860041,0	62,1	524967,0	37,9
Ханты - Мансийский АО - Югра	1584063,0	100,0	1224863,0	77,3	308200,0	19,5	51000,0	3,2	1454692,0	91,8	129371,0	8,2
Ямало-Ненецкий АО	541612,0	100,0	413246,0	76,3	108690,0	20,1	19676,0	3,6	453680,0	83,8	87932,0	16,2
Челябинская область	3485272,0	100,0	2824543,0	81,0	558586,0	16,0	102143,0	3,0	2865583,0	82,2	619689,0	17,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	12197544,0	100,0	9815392,0	80,5	2020512,0	16,6	361640,0	2,9	9800129,0	80,3	2397415,0	19,7
УРАЛ	23745816,0	100,0	19053978,0	80,2	3956730,0	16,7	735108,0	3,1	17434305,0	73,4	6311511,0	26,6
РОССИЯ	143347059,0	100,0							106118252,0	74,0	37228807,0	26,0

* Примечание: показатели численности детей 0-14 и 15-17 лет предварительные.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА

Таблица 2.1.

Число противотуберкулезных учреждений в 2007-2012 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.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
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
	2012	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
	2012	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
	2012	6	0	5	38	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
	2012	3	0	4	48	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
	2012	4	2	0	22	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0

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.	%
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2012	24	6	13	179	0	21	100,0	8	38,1	13	61,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
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
	2011	2	1	0	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2012	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
	2011	3	0	12	35	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2012	3	0	12	44	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
	2011	1	1	0	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
	2012	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
	2011	4	0	0	17	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2012	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
2011	1	1	7	27	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
2012	1	1	7	27	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0

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.	%
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
	2011	8	13	3	9	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	2012	8	13	2	11	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
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
	2012	19	16	21	141	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
	2012	43	22	34	320	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									
	2012											

**III. ХАРАКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Таблица 3.1

**Численность и структура стационарного коечного фонда противотуберкулезной службы
Урала в 2011-2012 годы**

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					Места стационара на дому всего
		всего		в том числе				всего	в том числе				
		абс.	%	для взрослых		для детей (0-17 лет)			абс.	для взрослых		для детей (0-17 лет)	
				абс.	%	абс.	%	абс.		%	абс.		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2011	744	100,0	704	94,6	40	5,4	23	8	34,8	15	65,2	0
	2012	744	100,0	704	94,6	40	5,4	23	8	34,8	15	65,2	0
Оренбургская область	2011	1286	100,0	1216	94,6	70	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	1287	100,0	1217	94,6	70	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
Пермский край	2011	1313	100,0	1168	89,0	145	11,0	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	1227	100,0	1082	88,2	145	11,8	0	0	0,0	0	0,0	0
Республика Башкортостан	2011	2040	100,0	1750	85,8	290	14,2	2	2	100,0	0	0,0	0
	2012	2038	100,0	1748	85,8	290	14,2	2	2	100,0	0	0,0	0
Удмуртская Республика	2011	930	100,0	880	94,6	50	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	880	100,0	830	94,3	50	5,7	0	0	0,0	0	0,0	0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	6313	100,0	5718	90,6	595	9,4	25	10	40,0	15	60,0	0
	2012	6176	100,0	5581	90,4	595	9,6	25	10	40,0	15	60,0	0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2011	680	100,0	655	96,3	25	3,7	45	45	100,0	0	0,0	0
	2012	730	100,0	705	96,6	25	3,4	45	45	100,0	0	0,0	0
Свердловская область	2011	2553	100,0	2253	88,2	300	11,8	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	2490	100,0	2165	86,9	325	13,1	0	0	0,0	0	0,0	0
Тюменская область (без округов)	2011	795	100,0	755	95,0	40	5,0	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	795	100,0	755	95,0	40	5,0	0	0	0,0	0	0,0	40
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	650	100,0	610	93,8	40	6,2	30	30	100,0	0	0,0	0
	2012	570	100,0	530	93,0	40	7,0	30	30	100,0	0	0,0	0

Ямало-Ненецкий А О	2011	422	100,0	362	85,8	60	14,2	28	28	100,0	0	0,0	0
	2012	427	100,0	367	85,9	60	14,1	20	20	100,0	0	0,0	0
Челябинская область	2011	2910	100,0	2615	89,9	295	10,1	112	112	100,0	0	0,0	0
	2012	2581	100,0	2286	88,6	295	11,4	223	223	100,0	0	0,0	0

Продолжение таблицы 3.1

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях						Места стационара на дому
		всего		в том числе				всего	в том числе				всего	
				для взрослых		для детей (0-17 лет)			для взрослых		для детей (0-17 лет)			
		абс.	%	абс.	%	абс.	%		абс.	%	абс.	%		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	8010	100,0	7250	90,5	760	9,5	215	215	100,0	0	0,0	0	
	2012	7593	100,0	6808	89,7	785	10,3	318	318	100,0	0	0,0	40	
УРАЛ	2011	14323	100,0	12968	90,5	1355	9,5	240	225	93,8	15	6,2	0	
	2012	13769	100,0	12389	90,0	1380	10,0	343	328	95,6	15	4,4	40	
РОССИЯ (2010 г.)	2011	74368	100,0	67552	90,8	6816	9,2							
	2012													

Таблица 3.2

Структура стационарного (круглосуточного) туберкулезного коечного фонда для взрослых учреждений противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2012 годы

Наименование территорий	Годы	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.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																					
Кировская область	2011	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
	2012	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	2011	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
	2012	1217	100,0	70	5,8	967	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	2011	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
	2012	1082	100,0	0	0,0	882	81,5	0	0,0	70	6,5	60	5,5	0	0,0	0	0,0	60	5,5	10	1,0
Республика Башкортостан	2011	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
	2012	1748	100,0	0	0,0	1446	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	2011	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
	2012	830	100,0	60	7,2	410	49,6	60	7,2	60	7,2	60	7,2	0	0,0	0	0,0	100	12,0	80	9,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	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
	2012	5581	100,0	260	4,7	4089	73,3	150	2,7	320	5,7	180	3,2	12	0,2	0	0,0	400	7,2	170	3,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																					
Курганская область	2011	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
	2012	705	100,0	15	2,1	480	68,1	0	0,0	50	7,1	0	0,0	50	7,1	50	7,1	60	8,5	0	0,0
Свердловская область	2011	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
	2012	2165	100,0	0	0,0	1840	85,0	75	3,5	40	1,8	120	5,5	0	0,0	0	0,0	90	4,2	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2011	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
	2012	755	100,0	0	0,0	530	70,2	90	11,9	30	4,0	80	10,6	0	0,0	0	0,0	25	3,3	0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	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

	2012	530	100,0	0	0,0	240	45,3	164	30,9	0	0,0	126	23,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	2011	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
	2012	367	100,0	10	2,7	198	54,0	9	2,5	0	0,0	10	2,7	0	0,0	130	35,4	10	2,7	0	0,0

Продолжение таблицы 3.2

Наименование территорий	Годы	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.	%
Челябинская область	2011	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
	2012	2286	100,0	30	1,3	1511	66,1	60	2,6	120	5,2	150	6,6	110	4,8	185	8,1	114	5,0	6	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	7250	100,0	47	0,6	5272	72,7	429	5,9	252	3,5	396	5,5	160	2,2	319	4,4	369	5,1	6	0,1
	2012	6808	100,0	55	0,8	4799	70,5	398	5,8	240	3,5	486	7,1	160	2,4	365	5,4	299	4,4	6	0,1
УРАЛ	2011	12968	100,0	307	2,4	9758	75,2	519	4,0	572	4,4	456	3,5	172	1,3	319	2,5	779	6,0	86	0,7
	2012	12389	100,0	315	2,5	8888	71,7	548	4,5	560	4,6	666	5,4	172	1,4	365	2,9	699	5,6	176	1,4
РОССИЯ	2011																				
	2012																				

Таблица 3.3

**Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений территорий курации
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2012 годы**

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					
		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 н аселени я	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 дет ей (0-17 лет)	абс.	на 10000 населени я	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 дет ей (0-17 лет)
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2011	744	5,6	704	6,4	40	1,7	23	0,2	8	0,07	15	0,6
	2012	744	5,6	704	6,4	40	1,7	23	0,2	8	0,07	15	0,6
Оренбургская область	2011	1286	6,4	1216	7,5	70	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	1287	6,4	1217	7,5	70	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	2011	1313	5,0	1168	5,6	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	1227	4,7	1082	5,5	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	2011	2040	5,0	1750	5,4	290	3,5	2	0,005	2	0,006	0	0,0
	2012	2038	5,0	1748	5,4	290	3,5	2	0,005	2	0,006	0	0,0
Удмуртская Республика	2011	930	6,1	880	6,6	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	880	5,8	830	6,9	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	6313	5,2	5718	6,2	595	2,6	25	0,02	10	0,01	15	0,06
	2012	6176	5,3	5581	6,0	595	2,6	25	0,02	10	0,01	15	0,06
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2011	680	7,6	655	9,1	25	1,4	45	0,5	45	0,6	0	0,0
	2012	730	8,2	705	9,7	25	1,5	45	0,5	45	0,6	0	0,0
Свердловская область	2011	2553	5,9	2253	10,7	300	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	2490	5,8	2165	6,2	325	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2011	795	5,8	755	7,1	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0

	2012	795	5,7	755	7,0	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ханты-Мансийский А О - Югра	2011	650	4,2	610	5,0	40	1,1	30	0,2	30	0,2	0	0,0
	2012	570	3,6	530	4,3	40	1,1	30	0,2	30	0,2	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	2011	422	7,9	362	8,9	60	4,7	28	0,5	28	0,7	0	0,0
	2012	427	7,9	367	9,0	60	4,7	20	0,4	20	0,5	0	0,0

Продолжение таблицы 3.3

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					
		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 н аселени я	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 дет ей (0-17 лет)	абс.	на 10000 населени я	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 дет ей (0-17 лет)
Челябинская область	2011	2910	8,4	2615	9,2	295	4,5	112	0,3	112	0,4	0	0,0
	2012	2581	7,4	2286	8,1	295	4,5	223	0,6	223	0,8	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	8010	6,6	7250	7,4	760	3,2	215	0,2	215	0,2	0	0,0
	2012	7593	6,2	6808	7,0	785	3,3	318	0,3	318	0,3	0	0,0
УРАЛ	2011	14323	6,0	12968	6,8	1355	2,9	240	0,1	225	0,1	15	0,03
	2012	13769	5,8	12389	6,5	1380	2,9	343	0,1	328	0,2	15	0,03
РОССИЯ	2011	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 коек противотуберкулезных учреждений территорий курации
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2012 годы

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки круглосуточного пребывания									Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных 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)
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2011	311,0	307,0	375,8	3,6	3,6	3,9	85,7	84,9	97,6	266,8	269,8	265,1
	2012	302,5	299,0	361,3	4,0	3,5	5,0	85,7	86,8	72,0	312,0	0,0	312,0
Оренбургская область	2011	337,2	337,8	318,4	3,7	3,8	1,7	89,2	87,9	181,9	0,0	0,0	0,0
	2012	316,5	317,0	299,2	3,6	3,6	1,8	89,2	87,9	168,6	0,0	0,0	0,0
Пермский край	2011	330,4	329,1	341,5	5,2	5,2	5,5	63,4	63,6	61,7	0,0	0,0	0,0
	2012	332,1	332,7	327,3	5,1	5,1	4,8	65,2	64,7	68,7	0,0	0,0	0,0
Республика Башкортостан	2011	331,4	331,0	333,5	4,0	3,8	5,5	82,2	87,3	60,9	360,5	360,5	0,0
	2012	330,2	329,7	333,2	3,9	3,6	5,5	84,4	90,3	60,6	359,5	359,5	0,0
Удмуртская Республика	2011	311,4	321,7	285,2	3,0	3,0	2,5	103,7	103,1	117,0	0,0	0,0	0,0
	2012	308,2	307,4	321,1	3,0	3,4	2,6	103,0	103,0	117,0	0,0	0,0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	324,3	325,3	330,9	3,9	3,9	3,8	84,8	85,4	103,8	313,7	315,2	265,1
	2012	317,9	317,2	328,4	3,9	3,8	3,9	85,5	86,5	97,4	335,8	359,5	312,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2011	323,6	324,2	288,8	3,5	3,5	4,5	91,2	91,7	64,9	298,6	298,6	0,0
	2012	298,7	298,3	329,5	3,4	3,5	3,0	86,8	86,1	111,7	268,8	268,8	0,0
Свердловская область	2011	341,7	342,7	335,8	4,6	4,8	3,6	73,6	72,2	93,2	0,0	0,0	0,0

	2012	337,9	335,7	332,0	5,0	5,1	3,8	68,2	65,5	93,4	0	0,0	0,0
Тюменская область (без округов)	2011	318,7	318,0	325,0	3,8	3,7	2,9	93,9	93,3	106,5	0,0	0,0	0,0
	2012	315,0	317,0	278,0	3,8	4,7	2,8	84,7	79,8	99,2	0	0,0	0,0
Ханты-Мансийский А О - Югра	2011	332,5	335,2	310,8	3,2	3,1	2,6	103,8	106,5	117,8	320,7	320,7	0,0
	2012	335,6	337,7	320,4	3,1	2,9	3,3	107,0	111,9	96,8	374,6	374,6	0,0
Ямало-Ненецкий АО	2011	289,6	279,9	340,9	3,5	3,5	3,6	82,8	80,4	94,7	216,8	216,8	0,0
	2012	284,0	275,0	330,0	3,3	3,2	3,8	85,5	85,2	86,9	258,0	258,0	0,0
Челябинская область	2011	318,8	316,8	336,8	3,6	3,5	3,8	89,1	89,3	87,8	220,1	250,0	0,0
	2012	329,9	329,8	330,6	3,6	3,6	3,8	91,7	92,5	86,3	289,7	289,7	0,0

Продолжение таблицы 3.4

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки круглосуточного пребывания									Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при боль ничных учреждениях 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)
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	320,8	319,5	323,0	3,7	3,7	3,5	89,1	88,9	94,2	264,1	271,5	0,0
	2012	316,9	315,6	320,1	3,7	3,8	3,4	87,3	86,8	95,7	297,8	297,8	0,0
УРАЛ	2011	322,4	322,1	326,6	3,8	3,8	3,6	87,1	87,3	98,5	288,9	300,7	265,1
	2012	317,4	316,4	324,3	3,8	3,8	3,7	86,4	86,7	96,5	316,8	328,7	312,0
РОССИЯ	2011		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 2011-2012 годы**

Наименование территорий	Годы	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.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	2011	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
	2012	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	2011	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
	2012	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	2011	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
	2012	625	100,0	100	16,0	525	84,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	625	100,0	100	16,0	525	84,0
Республика Башкортостан	2011	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
	2012	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	2011	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
	2012	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
5 СУБЪЕКТОВ ПР ИВОЛЖСКОГО Ф ЕДЕРАЛЬНОГО О КРУГА	2011	2721	100,0	911	33,5	1810	66,5	161	100,0	161	100,0	0	0,0	2560	100,0	750	29,3	1810	70,7
	2012	2811	100,0	911	32,4	1900	67,6	161	100,0	161	100,0	0	0,0	2650	100,0	750	28,3	1900	71,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Курганская область	2011	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
	2012	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	2011	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
	2012	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)	2011	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
	2012	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	2011	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
	2012	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	2011	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
	2012	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	2011	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
	2012	220	100,0	0	0,0	220	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	220	100,0	0	0,0	220	100,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	925	100,0	200	21,6	725	78,4	0	100,0	0	0,0	0	0,0	925	100,0	200	21,6	725	78,4
	2012	915	100,0	200	21,9	715	78,1	0	100,0	0	0,0	0	0,0	915	100,0	200	21,9	715	78,1
УРАЛ	2011	3646	100,0	1111	30,5	2535	69,5	161	100,0	161	100,0	0	0,0	3485	100,0	950	27,3	2535	72,7
	2012	3726	100,0	1111	29,8	2615	70,2	161	100,0	161	100,0	0	0,0	3565	100,0	950	26,6	2615	73,4
РОССИЯ	2011	19700	100,0	6824	34,6	12876	65,4												

Таблица 3.6

Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы территорий курации
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2012 годы

Наименование территорий	Годы	Обеспеченность койками санаторного профиля					
		всего		в том числе			
				для взрослых		для детей (0-17 лет)	
		абс.	на 10000 населения	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	2011	300	2,3	100	0,9	200	8,7
	2012	300	2,3	100	0,9	200	8,7
Оренбургская область	2011	850	4,2	500	3,1	350	8,5
	2012	850	4,2	500	3,1	350	8,5
Пермский край	2011	535	2,0	100	0,5	435	8,2
	2012	625	2,4	100	0,5	535	12,4
Республика Башкортостан	2011	886	2,2	161	0,5	725	8,7
	2012	886	2,2	161	0,5	725	8,7
Удмуртская Республика	2011	150	1,0	50	0,4	100	3,3
	2012	150	1,0	50	0,4	100	3,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	2721	2,4	911	1,0	1810	7,8
	2012	2811	2,4	911	1,0	1900	8,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	2011	120	1,3	0	0,0	120	6,7
	2012	120	1,4	0	0,0	120	7,4
Свердловская область	2011	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2012	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2011	525	3,9	200	1,9	325	11,1

	2012	525	3,8	200	1,8	325	11,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	50	0,3	0	0,0	50	1,4
	2012	50	0,3	0	0,0	50	1,4
Ямало-Ненецкий АО	2011	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	2011	230	0,7	0	0,0	230	3,5
	2012	220	0,6	0	0,0	220	3,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	925	0,8	200	0,2	725	3,0
	2012	915	0,8	200	0,2	715	3,0
УРАЛ	2011	3646	1,5	1111	0,6	2535	5,4
	2012	3726	1,6	1111	0,6	2615	5,6
РОССИЯ	2010	19700	1,4	6889	0,6	13536	5,2

Таблица 3.7

Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в 2008-2012 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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
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
	2011	278,0	205,0	315,0	5,3	6,2	4,9	52,5	33,1	64,9
	2012	299,0	252,0	322,0	5,1	6,8	4,2	59,0	37,0	77,0
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
	2011	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2012	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
	2011	283,8	292,9	281,7	4,8	5,4	4,7	58,6	54,5	59,7
	2012	262,1	280,8	258,6	4,4	5,2	4,2	59,6	53,6	61,0
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

	2011	279,2	0,0	279,2	9,5	0,0	9,5	29,4	0,0	29,4
	2012	267,0	0,0	267,0	8,6	0,0	8,6	31,0	0,0	31,0
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
	2011	257,7	289,5	241,8	4,9	4,7	5,0	53,0	61,9	48,8
	2012	269,4	283,0	241,0	4,8	5,2	4,7	55,7	61,9	48,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
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
	2011	274,1	0,0	274,1	4,1	0,0	4,1	67,1	0,0	67,1
	2012	274,1	0,0	274,1	3,9	0,0	3,9	69,4	0,0	69,4

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
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
	2011	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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
	2011	349,6	342,0	354,3	4,4	5,0	4,1	82,5	104,3	73,3
	2012	335,0	331,0	337,0	5,2	8,0	3,8	75,5	40,1	93,3
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
	2011	184,6	0,0	184,6	4,3	0,0	4,3	42,9	0,0	42,9
	2012	205,9	0,0	205,9	4,6	0,0	4,6	44,6	0,0	44,6
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
	2011	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	2012	0,0	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	
	2011	299,2	0,0	299,2	5,6	0,0	5,6	53,6	0,0	53,6	
	2012	281,0	0,0	281,1	5,4	0,0	5,4	51,6	0	51,6	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	
	2011	276,9	342,0	278,1	4,6	5,0	4,5	61,5	104,3	59,2	
	2012	274,0	331,0	274,5	4,8	8,0	4,4	60,3	40,1	64,7	
РОССИЯ	2010		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 2008-2012годы

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.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		о	диспансерные отделения		стационарные отделения	о		диспансерные отделения	стационарные отделения		о	диспансерные отделения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	2008	219,75	95,25	124,5	215,00	93,75	121,25	120	47	73	0,9	0,3	0,5	97,8	98,4	97,4	1,8	1,9	1,7
	2009	236,75	72,00	164,75	232,25	72,00	160,25	142	83	59	1,0	0,6	0,4	98,1	100,00	97,3	1,6	0,9	2,7
	2010	234,25	н.д.	н.д.	227,75	н.д.	н.д.	136	н.д.	н.д.	1,0	н.д.	н.д.	99,1	н.д.	н.д.	1,6	н.д.	н.д.
	2011	229,50	91,00	138,50	219,75	91,00	128,75	130	53	77	1,0	0,4	0,6	95,8	100,0	93,0	1,7	1,7	1,7
	2012	210,25	66,50	143,75	194,50	65,50	129,0	107	35	72	0,8	0,3	0,5	92,5	100,0	89,7	1,8	1,9	1,8
Оренбургская область	2008	372,00	н.д.	н.д.	348,50	н.д.	н.д.	233	н.д.	н.д.	1,1	н.д.	н.д.	93,7	н.д.	н.д.	1,5	н.д.	н.д.
	2009	373,25	н.д.	н.д.	340,25	н.д.	н.д.	229	н.д.	н.д.	1,1	н.д.	н.д.	91,1	н.д.	н.д.	1,5	н.д.	н.д.
	2010	370,00	н.д.	н.д.	329,50	н.д.	н.д.	222	н.д.	н.д.	1,1	н.д.	н.д.	89,1	н.д.	н.д.	1,5	н.д.	н.д.
	2011	365,25	н.д.	н.д.	311,25	н.д.	н.д.	212	н.д.	н.д.	1,0	н.д.	н.д.	85,2	н.д.	н.д.	1,5	н.д.	н.д.

	2012	363,00	н.д.	н.д.	303,50	н.д.	н.д.	211	н.д.	н.д.	1,0	н.д.	н.д.	83,6	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.
Пермский край	2008	439,50	201,00	238,5	426,00	192,00	234,00	237	116	121	0,9	0,4	0,4	96,9	95,5	98,1	1,8	1,7	1,9
	2009	447,00	193,75	253,25	436,00	185,25	250,75	232	119	113	0,8	0,4	0,4	97,5	95,6	99,0	1,9	1,5	2,2
	2010	447,75	193,75	254,00	410,00	180,50	229,50	248	116	132	0,9	0,4	0,5	91,6	93,2	90,4	1,7	1,6	1,7
	2011	461,50	196,50	265,00	401,00	175,00	226,00	252	111	141	0,9	0,4	0,5	86,9	89,1	85,3	1,6	1,6	1,6
	2012	1030,50	134,25	896,25	888,50	109,25	779,25	640	72	568	2,4	0,3	2,2	86,2	81,4	86,9	1,4	1,5	1,4
Республика Башкортостан	2008	608,75	н.д.	н.д.	584,50	н.д.	н.д.	367	н.д.	н.д.	0,9	н.д.	н.д.	96,0	н.д.	н.д.	1,6	н.д.	н.д.
	2009	592,00	259,50	332,50	569,75	245,50	324,25	367	160	207	0,9	0,4	0,5	96,2	94,6	97,5	1,5	1,5	1,6
	2010	590,75	267,75	323,00	561,25	251,75	309,50	357	161	196	0,9	0,4	0,5	95,0	94,0	95,8	1,6	1,6	1,6
	2011	558,00	258,75	299,25	537,75	246,25	291,50	335	153	182	0,8	0,4	0,4	96,4	95,2	97,4	1,6	1,6	1,6
	2012	558,00	248,25	309,75	540,00	239,25	300,75	336	160	176	0,8	0,4	0,4	96,8	96,4	97,1	1,6	1,5	1,7
Удмуртская Республика	2008	241,75	119,00	122,75	238,50	115,75	122,75	141	68	73	0,9	0,4	0,5	98,7	97,3	100,0	1,7	1,7	1,7
	2009	227,25	117,50	109,75	218,75	113,25	105,50	126	70	56	0,8	0,5	0,4	96,2	96,4	96,1	1,7	1,6	1,9
	2010	240,00	118,75	121,25	235,75	115,25	120,50	134	73	61	0,9	0,5	0,4	98,2	97,1	99,4	1,8	1,6	2,0
	2011	240,00	118,75	121,25	235,50	115,50	120,00	131	70	61	0,9	0,5	0,4	98,2	97,3	99,0	1,8	1,7	2,0
	2012	253,50	133,0	120,50	231,95	113,0	118,95	120	59	61	0,8	0,4	0,4	91,5	85,0	98,7	1,9	1,9	2,0

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.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	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
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	1881,75			1812,50			1098			0,9			96,3			1,7	1,9	1,7
	2009	1876,25			1797,00			1096			0,9			95,8			1,6	0,9	2,7
	2010	1882,75			1764,25			1097			0,9			93,7			1,6	н.д.	н.д.
	2011	1854,25			1705,25			1060			0,9			92,0			1,6	1,7	1,7
	2012	2415,25			2155,45			1414			1,2			89,2			1,5		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Курганская область	2008	150,25	35,00	115,25	121,50	31,25	90,25	61	16	45	0,6	0,2	0,5	80,9	89,3	78,3	2,0	1,9	2,0
	2009	180,75	40,00	140,75	158,00	34,00	124,00	62	17	45	0,6	0,2	0,5	87,4	85,0	88,1	2,5	2,0	2,8
	2010	162,50	56,50	106,00	134,50	51,75	82,75	61	27	34	0,6	0,3	0,4	82,8	91,6	78,1	2,2	1,9	2,4
	2011	166,75	55,75	111,00	137,50	41,00	96,50	58	20	38	0,6	0,2	0,4	82,5	73,5	86,9	2,4	2,1	2,5
	2012	178,75	57,50	121,25	142,75	44,50	98,25	51	18	33	0,6	0,2	0,4	79,9	77,4	81,0	2,8	2,5	3,0
Свердловская область	2008	857,75	310,00	547,75	857,75	310,00	547,75	443	н.д.	н.д.	1,0	н.д.	н.д.	100,0	100,0	100,0	1,9	н.д.	н.д.
	2009	845,50	509,75	335,75	845,50	509,75	335,75	422	н.д.	н.д.	1,0	н.д.	н.д.	100,0	100,0	100,0	2,0	н.д.	н.д.

	2010	557,25	186,25	371,00	551,25	184,75	366,50	302	124	178	0,7	0,3	0,4	98,9	99,2	98,8	1,8	1,5	2,1
	2011	730,50	265,00	465,50	715,50	256,25	459,25	399	156	243	0,9	0,4	0,6	97,9	96,7	98,7	1,8	1,6	1,9
	2012	541,00	208,75	332,25	536,75	208,75	328,00	306	133	80	0,7	0,3	0,2	99,2	100,0	98,7	1,8	1,6	4,1
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.	135	47	88	1,0	0,3	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	1,1	1,1	1,1
	2010	135,75	48,00	87,75	135,75	48,0	87,75	125	42	83	0,9	0,3	0,6	100,0	100,0	100,0	1,1	1,1	1,1
	2011	149,75	46,50	103,25	149,75	46,50	103,25	131	41	90	0,9	0,3	0,6	100,0	100,0	100,0	1,1	1,1	1,1
	2012	152,50	51,25	101,25	152,50	51,25	101,25	128	39	89	0,9	0,3	0,6	100,0	100,0	100,0	1,2	1,3	1,1
Ханты - Мансийский АО - Югра	2008	260,75	118,50	142,25	246,50	115,25	131,25	148	79	69	1,0	0,5	0,4	94,5	97,3	92,3	1,7	1,5	1,9
	2009	253,50	117,50	136,00	246,25	114,50	131,75	156	81	75	1,0	0,5	0,5	97,1	97,4	96,9	1,6	1,4	1,7
	2010	259,25	116,25	143,00	253,50	114,75	138,75	155	82	73	1,0	0,5	0,5	97,8	98,7	97,0	1,6	1,4	1,9
	2011	257,25	115,50	141,75	252,25	114,75	137,50	149	79	70	1,0	0,5	0,5	98,1	99,4	97,0	1,7	1,5	2,0
	2012	255,00	113,00	142,00	249,00	109,25	139,75	156	82	74	1,0	0,5	0,5	97,6	96,7	98,4	1,6	1,3	1,9
Ямало-Ненецкий АО	2008	100,50	44,50	56,00	89,00	44,25	44,75	55	29	26	1,0	0,5	0,5	88,5	99,4	79,9	1,6	1,5	1,7
	2009	92,75	44,25	48,50	84,50	43,00	41,50	55	25	30	1,0	0,5	0,5	91,1	97,2	85,6	1,5	1,7	1,4
	2010	91,75	43,50	48,25	79,25	38,25	41,00	49	24	25	0,9	0,4	0,5	86,4	87,9	85,0	1,6	1,6	1,6
	2011	92,50	42,25	50,25	77,00	38,50	38,50	50	24	26	0,9	0,4	0,5	83,2	91,1	76,6	1,5	1,6	1,5
	2012	93,25	42,00	51,25	76,75	37,25	39,50	47	24	23	0,9	0,4	0,4	82,3	88,7	77,1	1,6	1,6	1,7

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.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.					
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		о	диспансерные отделения		стационарные отделения	о		диспансерные отделения	стационарные отделения		о	диспансерные отделения	стационарные отделения	о	диспансерные отделения	стационарные отделения
Челябинская область	2008	686,00	251,25	434,75	675,75	247,50	428,25	370	174	196	1,0	0,5	0,5	98,5	98,5	98,5	1,8	1,4	2,2				
	2009	680,00	258,25	421,75	667,25	253,25	414,00	371	141	230	1,1	0,4	0,6	98,1	98,1	98,2	1,8	1,8	1,8				
	2010	670,00	266,00	404,00	652,00	258,00	394,00	355	134	221	1,0	0,4	0,6	97,3	97,0	97,5	1,8	1,9	1,8				
	2011	656,00	282,50	373,50	636,75	277,50	359,25	347	143	204	1,0	0,4	0,6	97,1	98,2	96,2	1,8	1,9	1,8				
	2012	666,50	285,50	381,00	636,75	279,50	357,25	337	133	204	1,0	0,4	0,6	95,5	97,9	93,8	1,9	2,1	1,8				
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008																						
	2009							120															
	2010	1876,50	716,50	1160,00	1806,25	695,50	1142,00	1047	433	614	0,9	0,4	0,5	96,3	97,1	98,4	1,7	1,6	1,9				
	2011	2052,75	807,50	1245,25	1968,75	774,50	1194,25	1134	463	671	0,9	0,4	0,6	95,9	95,9	95,9	1,7	1,7	1,8				
	2012	1887,00	758,00	1129,00	1794,50	730,50	1064,00	1025	429	596	0,8	0,4	0,5	95,1	96,4	94,2	1,8	1,7	1,8				
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		
2012	4302,25			3949,95			2439			1,0			91,8			1,6		

Таблица 4.2

Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персоналом
лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2012 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.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.				
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения						
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	2008	563,50	139,00	424,50	557,25	138,50	418,75	370	52	318	2,7	0,4	2,3	98,9	99,6	98,6	1,5	2,6	1,3
	2009	591,00	98,75	492,25	588,00	98,75	489,25	407	207	200	3,0	1,5	1,4	99,5	100,0	99,4	1,4	0,5	2,4
	2010	471,50	н.д.	н.д.	468,00	н.д.	н.д.	337	н.д.	н.д.	2,4	н.д.	н.д.	99,3	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.
	2011	480,75	149,00	331,75	474,75	143,00	331,75	375	81	294	2,8	0,6	2,5	98,8	96,0	100,0	1,3	1,8	1,1
	2012	521,75	89,50	432,25	498,50	89,50	409,00	331	45	286	2,5	0,3	3,1	95,5	100,0	94,6	1,5	2,0	1,4
Оренбургская область	2008	778,75	н.д.	н.д.	756,75	н.д.	н.д.	574	н.д.	н.д.	2,7	н.д.	н.д.	97,2	н.д.	н.д.	1,3	н.д.	н.д.
	2009	812,00	н.д.	н.д.	761,00	н.д.	н.д.	604	н.д.	н.д.	2,8	н.д.	н.д.	93,7	н.д.	н.д.	1,2	н.д.	н.д.
	2010	799,25	н.д.	н.д.	764,75	н.д.	н.д.	617	н.д.	н.д.	2,9	н.д.	н.д.	95,7	н.д.	н.д.	1,2	н.д.	н.д.
	2011	793,00	н.д.	н.д.	749,75	н.д.	н.д.	590	н.д.	н.д.	2,2	н.д.	н.д.	94,5	н.д.	н.д.	1,3	н.д.	н.д.

	2012	774,00	н.д.	н.д.	713,50	н.д.	н.д.	580	н.д.	н.д.	2,9	н.д.	н.д.	92,2	н.д.	н.д.	1,2	н.д.	н.д.
Пермский край	2008	936,25	309,00	627,25	934,25	309,00	625,25	623	231	392	2,3	0,8	1,4	99,8	100,0	99,7	1,5	1,3	1,6
	2009	893,50	295,25	598,25	893,50	295,25	598,25	583	221	362	2,1	0,8	1,3	100,0	100,0	100,0	1,5	1,3	1,6
	2010	960,50	279,25	681,25	934,00	270,50	663,50	712	213	499	2,6	0,8	1,8	97,2	96,9	97,4	1,3	1,3	1,3
	2011	934,00	282,50	651,50	873,75	262,50	611,25	652	224	428	2,5	0,8	1,6	93,5	92,9	89,7	1,3	1,2	1,4
	2012	845,75	238,25	607,50	768,75	218,25	550,50	591	180	411	2,2	0,7	1,6	90,9	91,6	90,6	1,3	1,2	1,3
Республика Башкортостан	2008	1591,75	н.д.	н.д.	1550,25	н.д.	н.д.	1082	н.д.	н.д.	2,7	н.д.	н.д.	97,4	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.
	2009	1508,75	359,50	1149,25	1468,25	350,00	1118,25	1032	241	791	2,5	0,6	1,9	97,3	97,4	97,3	1,4	1,5	1,4
	2010	1496,25	364,00	1132,25	1460,50	356,25	1104,25	1019	245	809	2,5	0,6	2,0	97,6	97,9	97,5	1,4	1,5	1,4
	2011	1398,25	367,25	1031,0	1377,75	358,50	1019,25	965	252	713	2,4	0,6	1,8	98,5	97,6	98,9	1,4	1,4	1,4
	2012	1414,25	366,25	1048,00	1393,25	359,75	1033,50	956	261	695	2,4	0,6	1,7	98,5	98,2	98,6	1,5	1,4	1,5
Удмуртская Республика	2008	613,75	н.д.	н.д.	613,00	н.д.	н.д.	426	н.д.	н.д.	2,8	н.д.	н.д.	71,6	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.
	2009	609,75	177,75	432,00	570,00	177,75	392,25	385	109	276	2,6	0,7	1,9	93,5	61,3	90,8	1,5	1,6	1,4
	2010	588,00	177,75	411,25	586,70	177,00	409,70	379	112	267	2,5	0,7	1,7	99,8	99,6	99,6	1,5	1,6	1,5
	2011	582,25	180,50	401,75	581,00	180,50	400,50	371	111	260	2,4	0,7	1,7	99,8	100,0	99,7	1,6	1,6	1,5
	2012	582,25	195,25	387,0	567,25	181,75	385,50	346	113	233	2,3	0,7	1,5	97,4	93,1	99,6	1,6	1,6	1,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИБОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	4484,00			4411,50			3075						98,4			1,4		
	2009	4415,00			4280,75			3011						97,0			1,4		
	2010	4315,50			4213,95			3064						97,6			1,4		
	2011	4188,25			4057,00			2953						96,9			1,4		
	2012	4138,00			3941,25			2804						95,2			1,4		

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.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.							
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения						
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Курганская область	2008	407,50	49,00	358,50	401,5	48,50	353,0	266	35	231	2,8	0,4	2,4	98,5	99,0	98,5	1,5	1,3	1,5
	2009	493,75	55,25	438,50	493,25	55,25	438,0	320	40	280	3,4	0,4	2,9	99,9	100,0	99,9	1,5	1,4	1,6
	2010	379,00	51,00	328,00	368,50	51,00	317,50	332	33	299	3,7	0,3	3,2	97,1	100,0	96,8	1,1	1,5	1,1
	2011	454,50	89,00	365,50	454,00	89,00	365,00	278	59	219	3,1	0,7	2,4	99,9	100,0	99,9	1,6	1,5	1,7
	2012	454,50	89,00	365,50	444,00	89,00	365,00	274	56	218	3,1	0,6	2,5	97,7	100,0	99,8	1,6	1,6	1,7
Свердловская область	2008	2124,25	503,25	1621,0	н.д.	н.д.	н.д.	1278	н.д.	н.д.	2,9	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	1,7	н.д.	н.д.
	2009	2123,0	526,75	1596,25	н.д.	н.д.	н.д.	1281	н.д.	н.д.	2,9	н.д.	н.д.	60,3	н.д.	н.д.	1,6	н.д.	н.д.

	2010	1384,25	364,25	1020,00	1372,25	363,50	1008,75	844	248	596	1,9	0,6	1,4	99,1	99,8	98,9	1,6	1,5	1,7
	2011	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.
	2012	1346,50	383,50	963,00	1340,25	381,00	959,25	852			2,0			99,5	99,3	99,6	1,6		
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.	353	69	284	2,6	0,5	2,1	н.д.	н.д.	н.д.	1,1	1,1	1,0
	2010	369,50	70,50	299,0	369,50	70,50	299,0	283	73	210	2,7	0,5	2,2	100,0	100,0	100,0	1,3	1,0	1,4
	2011	380,25	66,75	313,50	380,25	66,75	313,50	316	64	252	2,2	0,5	1,8	100,0	100,0	100,0	1,2	1,0	1,2
	2012	381,25	72,00	309,25	381,25	72,00	309,25	339	69	270	2,4	0,5	1,9	100,0	100,0	100,0	1,1	1,0	1,1
Ханты-Мансийский АО - Югра	2008	503,25	185,00	318,25	491,50	183,50	308,00	373	122	251	2,4	0,8	1,6	97,7	99,2	96,8	1,3	1,5	1,2
	2009	493,75	184,25	309,50	488,75	182,50	306,25	382	145	237	2,5	0,9	1,5	99,0	99,0	98,9	1,3	1,2	1,3
	2010	488,00	171,25	316,75	482,75	170,50	312,25	380	134	246	2,5	0,9	1,6	98,9	99,6	9,6	1,3	1,3	1,3
	2011	491,25	174,50	316,75	487,25	173,25	314,00	382	137	245	2,5	0,9	1,6	99,2	99,3	99,1	1,3	1,3	1,3
	2012	488,75	170,00	318,75	483,25	168,50	314,75	385	137	248	2,4	0,9	1,6	98,9	99,1	98,7	1,3	1,2	1,3
Ямало-Ненецкий АО	2008	287,75	69,50	228,25	266,00	60,75	205,25	206	45	161	3,8	0,8	3,0	92,4	87,4	89,9	1,3	1,3	1,3
	2009	281,50	61,00	220,50	251,00	55,00	196,00	196	42	154	3,6	0,8	2,8	89,2	90,2	88,9	1,3	1,3	1,3
	2010	282,50	63,00	219,50	252,50	56,50	196,00	196	44	152	3,6	0,8	2,8	89,4	98,9	89,3	1,3	1,3	1,3
	2011	272,50	60,00	212,50	233,75	53,25	180,50	184	40	144	3,6	0,8	2,8	85,8	88,8	84,9	1,3	1,3	1,3
	2012	274,50	62,50	212,00	247,00	58,75	188,25	186	47	139	3,4	0,9	2,6	90,0	94,0	88,8	1,3	1,3	1,4
Челябинская область	2008	1726,75	380,25	1346,5	1706,75	376,25	1330,5	1039	298	741	2,9	0,8	2,1	98,8	98,9	98,8	1,6	1,3	1,8
	2009	1704,50	368,5	1336,0	1677,75	362,25	1315,5	1023	216	807	2,9	0,6	2,3	98,4	98,3	98,5	1,6	1,7	1,6
	2010	1702,00	378,00	1324,0	1684,0	374,00	1310,0	1001	229	772	2,9	0,7	2,2	98,9	98,9	98,9	1,7	1,6	1,7
	2011	1677,00	442,25	1234,75	1660,50	433,75	1226,75	972	212	760	2,9	0,7	2,2	99,0	98,1	99,4	1,7	2,0	1,6
	2012	1667,25	433,50	1233,75	1653,50	425,75	1227,75	934	206	728	2,7	0,6	2,1	99,2	98,2	99,5	1,8	2,1	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.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.				
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения						
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008																		
	2009																		
	2010	4605,25	1098,00	3507,25	4529,50	1086,00	3443,50	3036	761	2275	2,5	0,6	1,9	98,4	98,9	98,2	1,5	1,4	1,5
	2011																		

	2012	4612,75	1210,50	3402,25	4549,25	1195,00	3354,25	2970			2,4			98,6			1,5		
УРАЛ	2008																		
	2009																		
	2010	8920,75			8743,45			6100			2,6			98,0			1,4		
	2011																		
	2012	8750,75			8490,50			5774			2,4			97,0			1,5		

Таблица 4.3

Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2007-2012 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.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	87	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	
	2008	112,00	58,50	53,50	109,00	57,5	51,5	84	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	97,3	98,3	96,3	1,7	2,0	1,6
	2009	139,25	74,25	65,00	139,25	74,25	65,0	87	37	50	0,6	0,3	0,4	100,0	100,0	100,0	1,6	2,0	1,3
	2010	120,50	н.д.	н.д.	112,00	н.д.	н.д.	78	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	92,9	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.
	2011	120,50	68,75	51,75	112,00	60,25	51,75	78	42	36	0,6	0,3	0,3	92,9	87,6	100,0	1,5	1,5	1,4
2012	92,75	41,75	51,00	89,25	41,75	47,50	57	24	33	0,4	0,2	0,3	96,2	100,0	93,1	1,6	1,7	1,4	
Оренбургская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	157	н.д.	н.д.	0,7	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.	160	н.д.	н.д.	0,8	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2009	219,50	н.д.	н.д.	206,75	н.д.	н.д.	146	н.д.	н.д.	0,7	н.д.	н.д.	94,2	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.
	2010	212,50	н.д.	н.д.	195,50	н.д.	н.д.	138	н.д.	н.д.	0,7	н.д.	н.д.	92,0	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.
	2011	206,50	н.д.	н.д.	176,80	н.д.	н.д.	123	н.д.	н.д.	0,5	н.д.	н.д.	85,6	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.
2012	200,50	н.д.	н.д.	165,30	н.д.	н.д.	120	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	82,4	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.	
Пермский край	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	196	н.д.	н.д.	0,7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	277,50	159,75	117,75	266,50	151,50	115,00	191	н.д.	н.д.	0,7	н.д.	н.д.	96,0	94,8	97,7	1,8	1,6	2,1
	2009	299,50	170,50	129,00	289,50	162,00	127,50	152	106	46	0,6	0,4	0,2	96,7	95,0	98,8	1,9	1,5	2,8
	2010	300,50	172,50	128,00	279,25	161,50	117,75	164	104	60	0,6	0,4	0,2	92,9	93,6	92,0	1,7	1,6	2,0
	2011	305,50	170,75	134,75	271,25	153,50	117,75	160	99	61	0,6	0,4	0,2	88,8	89,9	87,4	1,7	1,6	1,9
2012	295,50	177,00	118,50	251,25	151,25	100,0	161	97	64	0,6	0,4	0,2	85,0	85,5	84,4	1,6	1,6	1,6	
Республика Башкортостан	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	265	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	373,00	н.д.	н.д.	358,75	н.д.	н.д.	262	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	96,2	н.д.	н.д.	1,4	н.д.	н.д.
	2009	370,00	210,75	159,25	356,75	198,50	158,25	260	137	123	0,6	0,3	0,3	96,4	94,2	99,4	1,4	1,4	1,3
	2010	360,50	216,0	144,5	347,25	203,00	144,25	253	136	117	0,6	0,3	0,3	96,3	94,0	100,0	1,4	1,5	1,2
	2011	359,00	208,75	150,25	346,00	196,75	149,25	250	129	121	0,6	0,3	0,3	96,4	94,3	99,3	1,4	1,5	1,2
2012	345,00	207,00	138,00	333,00	198,00	135,00	240	138	102	0,6	0,3	0,3	96,5	95,7	97,8	1,4	1,4	1,3	
Удмуртская Республика	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	88	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	145,25	84,50	60,75	141,75	81,25	60,5	82	49	33	0,5	0,3	0,2	97,6	96,2	99,6	1,7	1,6	1,8
	2009	136,50	77,50	59,00	128,00	73,25	54,75	75	49	26	0,5	0,3	0,2	93,8	94,5	92,8	1,7	1,5	2,1
	2010	135,25	76,75	58,50	131,50	75,75	55,75	74	49	25	0,5	0,3	0,2	97,2	98,7	95,3	1,8	1,5	2,2
	2011	134,50	77,30	57,20	131,00	74,00	57,00	76	46	30	0,5	0,3	0,2	97,4	95,7	99,7	1,7	1,6	2,0
2012	134,50	80,00	54,50	127,75	73,50	54,25	68	40	28	0,4	0,3	0,2	95,0	91,9	99,5	1,9	1,8	1,9	

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.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008												
	2009	1164,75			1120,25			720			96,2		1,6
	2010	1129,25			1065,50			707			94,4		1,5
	2011	1126,00			1037,05			687			92,1		1,5
	2012	1068,25			966,55			646			90,5		1,5

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Курганская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	46	н.д.	н.д.	0,5	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	83,25	48,50	34,75	70,25	46,0	24,25	46	н.д.	н.д.	0,5	н.д.	н.д.	84,4	94,9	69,8	1,8	2,3	2,2
	2009	103,75	54,25	49,50	88,75	44,50	44,25	42	25	17	0,4	0,3	0,2	85,5	82,0	89,4	2,1	1,8	2,6
	2010	85,50	51,25	34,25	73,25	46,50	26,75	34	24	10	0,4	0,3	0,1	85,7	90,7	78,1	2,2	1,9	2,7
	2011	89,00	51,25	37,75	68,75	36,50	32,25	31	20	11	0,3	0,2	0,1	77,2	71,2	85,4	2,2	1,8	2,9
	2012	94,75	50,25	44,50	75,25	39,25	36,00	23	15	8	0,3	0,2	0,1	79,4	78,1	80,9	3,3	2,6	4,5
Свердловская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	239	н.д.	н.д.	0,5	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	403,25	225,25	178,00	398,00	220,0	178,0	234	н.д.	н.д.	0,5	н.д.	н.д.	98,7	97,7	100,0	1,8	1,8	1,8
	2009	399,75	221,00	178,75	396,25	221,0	175,25	228	н.д.	н.д.	0,5	н.д.	н.д.	99,1	100,0	98,0	1,7	н.д.	н.д.
	2010	391,00	206,00	185,00	389,00	205,00	184,00	223	135	88	0,5	0,3	0,2	99,5	99,5	99,5	1,7	1,5	2,1
	2011	367,25	202,00	165,25	360,75	195,75	165,00	222	126	96	0,5	0,3	0,3	98,2	96,9	99,8	1,6	1,6	1,7
	2012	348,75	193,00	155,75	344,00	188,25	155,75	213	133	80	0,5	0,3	0,2	98,6	97,5	100,0	1,6	1,4	1,9
Тюменская область (без округов)	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	96	н.д.	н.д.	0,7	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.	96	н.д.	н.д.	0,7	н.д.	н.д.	100,0	100,0	100,0	1,2	1,2	1,1
	2009	102,50	51,25	51,25	102,50	51,25	51,25	93	44	49	0,7	0,3	0,4	100,0	100,0	100,0	1,1	1,2	1,0
	2010	82,75	42,75	40,0	82,75	42,75	40,00	80	42	38	0,6	0,3	0,3	100,0	100,0	100,0	1,0	1,0	1,1
	2011	81,75	41,75	40,00	81,75	41,75	40,00	88	35	53	0,6	0,3	0,4	100,0	100,0	100,0	0,9	1,2	0,8
	2011	81,75	41,75	40,00	81,75	41,75	40,00	88	35	53	0,6	0,3	0,4	100,0	100,0	100,0	0,9	1,2	0,8
		2012	89,50	45,50	44,00	89,50	45,50	44,00	83	41	42	0,6	0,2	0,4	100,0	100,0	100,0	1,1	1,1
Ханты— Мансийский А О - Югра	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	108	н.д.	н.д.	0,7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	170,25	100,75	69,50	161,25	97,75	63,5	107	н.д.	н.д.	0,7	н.д.	н.д.	94,7	97,0	91,4	1,5	1,4	2,0
	2009	159,75	95,00	64,75	156,25	92,75	63,50	108	76	32	0,7	0,5	0,2	97,8	97,6	98,1	1,4	1,2	2,0
	2010	164,00	95,75	68,25	162,25	94,25	68,00	103	70	33	0,7	0,5	0,2	98,9	98,4	99,6	1,6	1,3	2,1
	2011	163,25	95,25	68,00	161,00	94,25	66,75	96	68	28	0,6	0,4	0,2	98,6	99,0	98,2	1,7	1,4	2,4
		2012	161,00	92,50	68,50	156,50	88,75	67,75	97	68	29	0,6	0,4	0,2	97,2	95,9	98,9	1,6	1,3

Продолжение таблицы 4.3

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами-фтизиатрами, на 10000 населения			Укомплектованность в врачами-фтизиатрами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
Ямало-Ненецкий АО	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	43	н.д.	н.д.	0,8	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	77,25	43,00	34,25	71,0	42,75	28,25	45	28	17	0,8	0,5	0,3	91,9	99,4	82,5	1,6	1,5	1,7
	2009	71,50	42,75	28,75	65,75	41,50	24,25	43	24	19	0,8	0,4	0,3	91,9	97,1	84,3	1,5	1,7	1,3
	2010	70,50	42,00	28,50	60,75	36,75	24,00	39	23	16	0,7	0,4	0,3	86,2	87,5	84,2	1,6	1,6	1,5
	2011	68,50	40,25	28,25	58,00	37,00	21,00	38	23	15	0,7	0,4	0,3	84,7	91,9	74,3	1,5	1,6	1,4
	2012	68,25	40,00	28,25	57,00	35,75	21,25	37	23	14	0,7	0,4	0,3	83,5	89,4	75,2	1,5	1,6	1,5
Челябинская область	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	250	н.д.	н.д.	0,7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	389,00	203,25	185,75	384,25	199,75	184,50	245	н.д.	н.д.	0,7	н.д.	н.д.	98,8	98,3	99,3	1,7	1,7	1,8
	2009	361,75	181,00	180,75	353,00	176,50	176,50	214	114	100	0,6	0,3	0,3	97,6	97,5	97,6	1,6	1,5	1,8
	2010	379,75	202,75	177,00	370,00	197,50	172,50	203	95	108	0,6	0,3	0,3	97,4	97,4	97,5	1,8	2,1	1,6
	2011	379,00	203,50	175,50	366,00	196,00	170,00	202	107	95	0,6	0,3	0,3	96,6	96,3	96,9	1,8	1,8	1,8
	2012	374,00	210,00	164,00	359,75	204,50	155,25	192	101	91	0,6	0,3	0,3	96,2	97,4	94,7	1,9	2,0	1,7
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		
	2012	1136,25	631,25	505,00	1082,00	602,00	480,00	645	381	264	0,5	0,3	0,2	95,2	95,4	95,0	1,7	1,6	1,8
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		
	2012	2204,50			2048,55			1291			0,5			92,9			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							817 1	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
2012																		

Таблица 4.4

Характеристика квалификационного уровня врачей-фтизиатров
лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2012 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»			
			В том числе													
			высшую			первую			вторую				всего		В том числе	
			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	получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году				
			абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	2008	62	58	19	32,7	32,8	26	41,9	44,8	13	21,0	22,4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2009	87	66	25	28,7	37,9	30	34,5	45,4	11	12,6	16,7	87	100,0	2	2,3
	2010	78	60	21	26,9	35,0	24	30,8	40,0	15	19,2	25,0	78	100,0	4	5,1
	2011	78	60	21	26,9	35,0	24	30,8	40,0	15	19,2	25,0	78	100,0	0	0,0
	2012	57	53	28	49,1	52,8	17	29,8	32,1	8	14,0	15,1	57	100,0	32	56,1
Оренбургская область	2008	160	н.д.	н.д.	н.д.	12,0	н.д.	н.д.	74,0	н.д.	н.д.	14,0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2009	146	111	14	9,6	12,6	81	55,5	73,0	16	10,9	14,4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2010	138	98	11	8,0	11,2	72	52,2	73,5	15	10,9	15,3	137	99,3	29	21,2
	2011	123	92	11	8,9	11,9	71	57,7	77,2	10	8,1	10,9	123	100,0	38	30,9
	2012	120	99	12	10,0	12,1	78	65,0	78,8	9	7,5	9,1	120	100,0	18	15,0
Пермский край	2008	147	114	67	45,6	58,8	27	18,4	23,7	20	13,6	17,5	н.д.	н.д.	12	н.д.
	2009	152	120	79	52,0	65,8	28	18,4	23,3	13	8,6	10,9	146	96,0	52	35,6
	2010	164	123	82	50,0	66,7	27	16,4	21,9	14	8,5	11,4	160	97,6	19	11,9
	2011	160	138	93	58,1	67,4	29	18,1	21,0	16	10,0	11,6	160	100,0	42	26,3

	2012	161	133	94	58,4	70,7	30	18,6	22,6	9	5,6	6,7	159	98,8	45	28,3
Республика Башкортостан	2008	262	182	105	40,1	57,7	63	24,1	34,6	14	5,3	7,7	245	93,5	47	19,2
	2009	260	182	110	42,3	60,4	54	20,8	29,7	18	6,9	9,9	245	94,2	50	20,4
	2010	253	178	111	43,9	62,4	54	21,3	30,3	13	5,1	7,3	240	94,9	50	19,8
	2011	250	174	110	44,0	63,2	53	21,2	30,5	11	4,4	6,3	240	96,0	51	20,4
	2012	240	165	107	44,6	64,8	45	18,8	27,3	13	5,4	7,9	232	96,7	49	21,1

Продолжение таблицы 4.4

Наименование территории	Годы	Число врачей-ф тизиатро в, работаю щих в пр отивотубе ркулезно й службе, в сего	Число врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории										Число врачей-фтизиатров, и меющих сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия»			
			Всего	В том числе									всего		В том числе получивших/п одтвердивших сертификат в о тчетном году	
				высшую			первую			вторую						
				абс.	% от врачей- фтизиа тров	% от вра чей- фти зиатров, имеющих квалифика ционные категори и	абс.	% от врачей-ф тизиатро в	% от врачей- фт изиастров, имеющих к валификаци онные кате гории	абс.	% от врачей-ф тизиатро в	% от врачей- фт изиастров, имеющих к валификаци онные кате гории	абс.	% от вра чей-фти зиатров	абс.	% от вр ачей-фт изиастро в
Удмуртская Республика	2008	83	49	14	16,9	28,6	27	32,5	55,1	8	9,6	16,3	40	48,2	н.д.	н.д.
	2009	75	49	16	21,3	32,7	25	33,3	51,0	8	10,7	16,3	69	92,0	23	33,3
	2010	74	46	15	20,3	32,7	24	32,4	52,2	7	9,5	15,1	67	90,5	6	9,0
	2011	76	43	15	19,7	34,9	22	28,9	51,2	6	7,9	13,9	68	89,5	36	52,9
	2012	77	47	19	61,0	40,4	24	31,2	51,1	4	5,2	8,5	72	93,5	14	19,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО Ф ЕДЕРАЛЬНОГО ОКР УГА	2008	714														
	2009	720	528	244	33,9	46,2	218	30,3	41,3	66	9,2	12,5				
	2010	707	505	240	33,9	47,5	201	28,4	39,8	64	9,1	12,7	682	96,5	108	15,8
	2011	687	507	250	36,4	49,3	199	29,0	39,3	58	8,4	11,4	669	97,4	167	25,0
	2012	655	497	260	39,7	52,3	194	29,6	39,0	43	6,6	8,7	640	97,7	158	24,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	2008	38	34	15	39,5	44,1	18	47,4	52,9	1	2,6	3,0	38	100,0	3	7,9
	2009	42	28	11	26,2	39,3	16	38,1	57,1	1	2,4	3,6	36	85,7	2	5,5
	2010	34	29	11	32,4	37,9	16	47,1	55,3	2	5,9	6,8	34	100,0	3	8,8
	2011	31	22	11	35,5	50,0	10	32,3	45,5	1	3,2	4,5	31	100,0	18	58,1

	2012	23	20	11	47,8	55,0	8	34,8	40,0	1	4,3	5,0	23	100,0	0	0,0
Свердловская область	2008	225	172	118	52,4	68,6	51	22,7	29,7	3	1,3	1,7	224	99,5	н.д.	н.д.
	2009	228	185	138	60,5	74,6	42	18,4	22,7	5	2,2	2,7	221	96,9	0	0,0
	2010	223	160	122	53,5	76,3	36	16,1	22,5	2	0,9	1,2	213	95,5	213	100,0
	2011	222	173	140	63,1	80,9	29	13,1	16,8	4	1,8	2,3	222	н.д.	н.д.	н.д.
	2012	213	155	128	60,1	82,6	25	11,7	16,1	2	0,9	1,3	208	97,7	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2008	76	54	39	51,3	72,2	11	14,5	20,4	4	5,3	7,4	76	100,0	н.д.	н.д.
	2009	93	51	38	40,9	74,5	10	10,7	19,6	3	3,2	5,9	89	95,7	9	10,1
	2010	80	45	30	37,5	66,7	12	15,0	26,7	3	3,8	6,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2011	88	41	24	27,3	58,5	14	15,9	34,1	3	3,4	7,4	86	97,7	н.д.	н.д.
	2012	83	33	30	36,1	90,9	1	1,2	3,0	2	6,1	6,1	83	100,0	40	48,2

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										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	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	103	71	33	32,0	46,5	24	23,3	33,8	14	13,5	19,7	103	100,0	18	17,5			
	2009	108	84	41	38,0	48,8	30	27,8	35,7	13	12,0	15,5	106	98,1	15	14,1			
	2010	103	81	41	39,8	50,6	24	23,3	29,6	16	15,5	19,8	103	100,0	13	12,6			
	2011	96	71	38	39,6	53,5	22	22,9	31,0	11	11,5	15,5	89	92,7	29	32,6			
	2012	97	79	40	41,2	50,6	26	26,8	32,9	13	13,4	16,5	92	94,8	14	15,2			
Ямало-Ненецкий АО	2008	45	34	22	48,9	64,7	11	24,4	32,4	1	2,2	2,9	34	75,5	12	35,3			
	2009	43	28	20	44,4	71,4	7	16,3	25,0	1	2,3	3,6	42	97,7	5	11,9			
	2010	39	25	18	46,2	72,0	5	12,8	20,0	2	5,1	8,0	38	97,4	10	26,3			
	2011	38	27	16	42,1	59,3	8	21,1	29,6	3	7,9	11,1	38	100,0	6	15,8			
	2012	37	26	15	40,5	57,7	7	18,9	26,9	4	10,8	15,4	36	97,3	7	19,4			
Челябинская область	2008	220	137	71	62,3	51,8	59	26,8	43,1	7	3,2	5,1	216	98,2	59	27,3			

	2009	214	131	65	30,4	<i>49,6</i>	60	28,0	<i>45,8</i>	6	2,8	<i>4,6</i>	204	95,3	60	29,4
	2010	203	122	68	33,5	<i>55,7</i>	49	24,1	<i>40,2</i>	5	2,5	<i>4,1</i>	203	100,0	56	27,6
	2011	202	120	74	36,6	<i>61,6</i>	44	21,8	<i>36,7</i>	2	1,0	<i>1,7</i>	199	98,5	54	27,1
	2012	192	111	73	38,0	<i>65,8</i>	32	16,7	<i>28,8</i>	6	3,1	<i>5,4</i>	192	100,0	37	19,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКР УГ	2008	707	502	298	42,1	<i>59,4</i>	174	24,6	<i>34,7</i>	30	4,2	<i>5,9</i>	691	97,7		
	2009	728	507	313	43,0	<i>61,7</i>	165	22,7	<i>32,5</i>	29	4,0	<i>5,8</i>	698	95,9		
	2010	682	462	290	42,5	<i>62,8</i>	142	20,8	<i>30,7</i>	30	4,4	<i>6,5</i>				
	2011	677	454	303	44,8	<i>66,7</i>	127	18,8	<i>28,0</i>	24	3,5	<i>5,3</i>	665	98,2		
	2012	645	424	297	46,0	<i>70,0</i>	99	15,3	<i>23,4</i>	28	4,3	<i>6,6</i>	634	98,3	98	15,5

Продолжение таблицы 4.4

Наименование территории	Годы	Число врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, всего	Число врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории									Число врачей-фтизиатров, и имеющих сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия»				
			Всего	В том числе									всего		В том числе получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	
				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	абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров
УРАЛ	2008	1421														
	2009	1448	1035	557	38,5	<i>53,8</i>	383	26,4	<i>37,0</i>	95	6,6	<i>9,2</i>				
	2010	1389	967	530	38,2	<i>54,8</i>	343	24,7	<i>35,5</i>	94	6,8	<i>9,7</i>				
	2011	1364	961	553	39,2	<i>57,5</i>	326	23,9	<i>33,9</i>	82	6,0	<i>8,6</i>				
	2012	1300	921	557	42,8	<i>60,5</i>	293	22,5	<i>31,8</i>	71	5,5	<i>7,7</i>	1274	98,0	256	20,1
РОССИЯ	2008	8517	5492	2838	33,3	<i>51,7</i>	2062	24,2	<i>37,5</i>	592	7,0	<i>10,8</i>				
	2009	8302	5379	2901	34,9	<i>53,9</i>	1935	23,3	<i>36,0</i>	543	6,5	<i>10,1</i>				
	2010	8171	5197	2901	35,5								94,6			

2011	7910	4975	2927	37,0										
2012														

Таблица 4.5

**Распределение врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, по возрасту
в 2009-2012 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.	%								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
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
	2012	6	10,5	8	14,0	15	26,3	20	35,1	7	12,3	1	1,8
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.								
	2012	6	5,0	17	14,2	37	30,8	40	33,3	17	14,2	3	2,5
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
	2012	9	5,6	30	18,6	48	29,8	37	23,0	31	19,3	6	3,7
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.								
	2012	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
	2012	6	7,8	9	11,6	24	31,2	26	33,8	8	10,4	4	5,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
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
	2012	2	8,7	2	8,7	9	39,1	9	39,1	1	4,4	0	0,0
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.											
	2012	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
	2012	13	15,7	11	13,3	16	19,3	27	32,4	15	18,1	1	1,2

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.	%								
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
	2012	10	10,3	31	32,0	24	24,7	22	22,7	9	9,3	1	1,0
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
	2012	3	8,2	2	5,4	14	37,8	14	37,8	2	5,4	2	5,4
Челябинская область	2009	11	5,1	29	13,6	53	24,8	66	30,8	33	15,4	22	10,3
	2010	9	4,4	27	13,3	44	21,7	69	34,0	37	18,2	17	8,4
	2011	14	6,9	26	12,9	36	17,8	73	36,1	32	15,8	21	10,5
	2012	17	8,9	21	10,9	40	20,8	63	32,8	34	17,7	17	8,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	42	5,8	125	17,2	195	26,8	224	30,8	109	15,0	33	4,4
	2010	38	5,6	109	16,0	181	26,5	218	32,0	105	15,4	31	4,5
	2011												
	2012												

Таблица 4.6

Удельный вес врачей-фтизиатров пенсионного возраста, работающих в противотуберкулезной службе,

в 2006-2012 годы

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	%												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	35	37,2	23	23,0	15	24,2	23	26,4	28	35,9	33	42,3	17	29,8
Оренбургская область	43	19,5	42	18,3	37	23,1	58	39,7	40	29,0	38	30,9	39	32,5
Пермский край	46	25,1	53	31,2	52	35,4	45	29,6	50	30,5	53	33,1	45	28,0
Республика Башкортостан	69	25,5	67	25,3	69	26,3	73	28,1	72	28,5	68	27,2	73	30,4
Удмуртская Республика	36	39,6	18	21,4	17	20,5	18	24,0	20	24,1	15	19,7	16	20,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	229	29,4	203	23,8	190	26,6	217	30,1	210	29,7	207	30,1	190	32,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	26	31,3	29	37,2	32	84,2	28	66,7	18	52,9	22	71,0	7	30,4
Свердловская область	55	26,0	61	25,5	69	30,7	68	29,8	66	29,6	73	32,7	н.д.	н.д.
Тюменская область (без округов)	30	28,6	18	18,8	37	48,7	40	43,0	20	25,0	25	28,4	19	22,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	42	42,4	33	32,7	33	32,0	36	33,3	35	34,0	33	34,4	29	29,9
Ямало-Ненецкий АО	22	44,0	22	51,2	24	53,3	22	51,2	17	43,6	18	47,4	19	51,4
Челябинская область	108	42,5	106	44,6	86	39,1	80	37,4	81	39,9	75	37,1	80	41,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	283	35,8	269	35,0	281	39,7	274	37,6	237	34,8	246	36,3		
УРАЛ	512	30,8	472	28,7	471	33,1	491	33,9	447	32,2	453	33,2		
РОССИЯ						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 2011-2012 годы

Наименование территории	Годы	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		в том числе расположенные на базах				
		региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров			абс.	% от числа			
		абс.	%	абс.	% от числа	абс.			% от числа		
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	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	
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.							
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2012	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2
Оренбургская область	2011	14	5	9	9	64,3	1	11,1	8	88,9	5
	2012	14	5	9	8	57,1	1	12,5	7	87,5	7
Пермский край	2011	15	7	8	9	60,0	2	22,2	7	87,8	3
	2012	16	7	9	9	56,3	3	33,3	6	66,7	3
Республика Башкортостан	2011	15	3	12	15	100,0	13	86,7	2	13,3	15
	2012	15	3	12	13	86,7	11	84,6	2	15,4	12
Удмуртская Республика	2011	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
	2012	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	53			42	79,2	18	42,9	24	57,1	29
	2012	54			39	72,2	17	43,6	22	56,4	27
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	2011	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2012	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	2011	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
	2012	10	2	8	6	60,0	0	0,0	6	100,0	1
Тюменская область (без округов)	2011	3	н.д.	н.д.	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1

	2012	3	3	0	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
Ханты-Мансийский А	2011	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	8
О-Югра	2012	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	8

Продолжение таблицы 5.1

Наименование территории	Годы	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		в том числе расположенные на базах				
		региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров							
		абс.	в том числе	абс.	%	абс.	% от числа	абс.	% от числа		
		абс.	бактериологическое	клинико-диагностические	абс.	% от общего числа лабораторий	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	
Ямало-Ненецкий АО	2011	1	0	1	1	100,0	1	100,0	0	0,0	1
	2012	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
Челябинская область	2011	16	5	11	16	100,0	1	6,3	15	93,7	8
	2012	16	5	11	16	100,0	1	6,3	15	93,7	7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	54			46	85,2	9	19,6	37	80,4	22
	2012	53			43	81,1	9	20,9	34	79,1	21
УРАЛ	2011	107			88	82,2	27	30,7	61	69,3	51
	2012	107			82	76,6	26	31,7	56	68,3	48

Таблица 5.2

**Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС),
проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом люминесцентной микроскопии,
в 2011-2012 годы**

Наименование территории	Годы	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				
		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 на КУМ методом люминесцентной микроскопии	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	1
	2012	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
Оренбургская область	2011	14	5	9	2	14,3	1	50,0	1	50,0	2
	2012	14	5	9	2	14,3	1	50,0	1	50,0	2
Пермский край	2011	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	4
	2012	16	7	9	7	43,8	1	14,3	6	85,7	4
Республика Башкортостан	2011	15	3	12	10	66,7	8	80,0	2	20,0	3
	2012	15	3	12	6	40,0	5	83,3	1	16,7	2
Удмуртская Республика	2011	6	1	5	4	66,7	1	25,0	3	75,0	0
	2012	6	1	5	3	50,0	1	33,3	2	66,7	1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	53			25	47,2	12	48,0	13	52,0	10
	2012	54			20	37,0	9	45,0	11	55,0	11

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	2011	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2012	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	2011	12	2	10	6	50,0	0	0,0	6	100,0	0
	2012	10	2	8	6	60,0	1	16,7	5	83,3	1
Тюменская область (без округов)	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2012	3	3	0	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
Ханты-Мансийский АО- Югра	2011	16	4	12	15	93,8	4	26,7	11	73,3	6
	2012	16	4	12	15	93,8	4	26,7	11	73,3	6

Продолжение таблицы 5.2

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии						Число лабораторий ПТС, участвующих в Ф СВОК по разделу «Выявление микобактерий методом люминесцентной микроскопии»
					всего	в том числе расположенные на базах		всего		в том числе расположенные на базах	
		абс.	абс.	%		абс.	%	абс.	%		
					региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров					районных противотуберкулезных диспансеров	
Ямало-Ненецкий АО	2011	1	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
Челябинская область	2011	16	5	11	8	50,0	1	12,5	7	87,5	4
	2012	16	5	11	9	56,3	1	11,1	8	88,9	4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	54			34	63,0	8	23,5	26	76,5	15
	2012	53			35	66,0	10	28,6	25	71,4	16
УРАЛ	2011	107			59	55,1	20	33,9	39	66,1	25
	2012	107			55	51,4	19	34,5	36	65,5	27

Таблица 5.3

Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом, в 2011-2012 годы

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ культуральным методом						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Культуральное выявление микобактерий туберкулеза»
		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 исследование мокроты культуральным методом	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследование мокроты культуральным методом	
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2
	2012	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2
Оренбургская область	2011	14	5	9	5	35,7	1	20,0	4	80,0	5
	2012	14	5	9	5	35,7	1	20,0	4	80,0	5
Пермский край	2011	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	4
	2012	16	7	9	7	43,8	1	14,3	6	85,7	4
Республика Башкортостан	2011	15	3	12	8	53,3	7	87,5	1	12,5	1
	2012	15	3	12	5	33,3	4	80,0	1	20,0	2
Удмуртская Республика	2011	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	2
	2012	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	53			29	54,7	11	37,9	18	62,1	14

	2012	54			26	48,1	8	30,8	18	69,2	15
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	2011	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2012	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	2011	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
	2012	10	2	8	10	100,0	1	10,0	9	90,0	2
Тюменская область (без округов)	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2012	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
Ханты-Мансийский АО- Югра	2011	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	5
	2012	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	4
Ямало-Ненецкий АО	2011	1	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1

Продолжение таблицы 5.3

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ культуральным методом						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Культуральное выявление микобактерий туберкулеза»
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	в том числе расположенные на базах		абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом	
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.			региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров	районных противотуберкулезных диспансеров			
Челябинская область	2011	16	5	11	5	31,3	1	20,0	4	80,0	2
	2012	16	5	11	5	31,3	1	20,0	4	80,0	3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	54			36	66,7	8	22,2	28	77,8	14
	2012	53			37	69,8	10	27,0	27	73,0	15
УРАЛ	2011	107			65	60,7	19	29,2	46	70,8	28
	2012	107			63	58,9	19	30,2	44	69,8	30

Таблица 5.4

Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011-2012 годы

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза						Число лабораторий ПТС, участвующих в Ф СВОК по разделу «Исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза»
		всего абс.	в том числе		абс.	%	в том числе расположенные на базах				
			бактериологическое абс.	клинико-диагностическое абс.			региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров		
							абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза	
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	1
	2012	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	1
Оренбургская область	2011	14	5	9	5	35,7	1	20,0	4	80,0	2
	2012	14	5	9	5	35,7	1	20,0	4	80,0	4
Пермский край	2011	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	2
	2012	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	2
Республика Башкортостан	2011	15	3	12	8	53,3	7	87,5	1	12,5	1
	2012	15	3	12	5	33,3	4	80,0	1	20,0	2
Удмуртская Республика	2011	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	1
	2012	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	2

5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО Ф ЕДЕРАЛЬНОГО ОКР УГА	2011	53			28	52,8	11	39,3	17	60,7	7
	2012	54			25	46,3	8	32,0	17	68,0	11
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	2011	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2012	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	2011	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
	2012	10	2	8	10	100,0	1	10,0	9	90,0	2
Тюменская область (б ез округов)	2011	3			3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2012	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
Ханты-Мансийский А О-Югра	2011	16	4	12	4	25,0	4	100,0	0	0,0	4
	2012	16	4	12	4	25,0	4	100,0	0	0,0	4

Продолжение таблицы 5.4

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза						Число лабораторий ПТС, участвующих в Ф СВОК по разделу «Исследования ле карственной чувст вительности микобактерий туб еркулеза»
					всего		в том числе расположенные на базах				
		региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров							
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего чи сла	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих	аб с.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих	
	бактерио логическ ие абс.	клинико-ди агностическ ие абс.		лабораторий ПТС		исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза		исследования лекарственной чувствительности м икобактерий туберк улеза			
Ямало-Ненецкий АО	2011	1	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
Челябинская область	2011	16	5	11	5	31,3	1	20,0	4	80,0	2
	2012	16	5	11	5	31,3	1	20,0	4	80,0	3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	54			24	44,4	8	33,3	16	66,7	13
	2012	53			25	47,2	10	40,0	15	60,0	15
УРАЛ	2011	107			52	48,6	19	36,5	33	63,5	20
	2012	107			50	46,7	18	36,0	32	64,0	26

Таблица 5.5

**Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях
противотуберкулезной службы, в 2008-2012 годы**

Наименование территории	Годы	Число врачей, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число врачей лабораторий ПТС, имеющих квалификационные категории										Число врачей лабораторий ПТС, имеющих сертификат		
			Всего	В том числе											
				высшую			первую			вторую					
				абс.	%	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	%	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	%	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	всего	В том числе	получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	2008	6	6	0	0,0	0,0	4	66,7	66,7	2	33,3	33,3	6	0	0,0
	2009	7	4	0	0,0	0,0	3	42,8	75,0	1	14,3	25,0	7	0	0,0
	2010	13	9	2	15,4	22,2	6	46,2	66,7	1	7,7	11,1	12	3	25,0
	2011	12	8	2	16,7	25,0	4	33,3	50,0	2	16,7	25,0	12	3	25,0
	2012	13	8	3	23,1	37,5	4	30,8	50,0	1	7,7	12,5	13	1	7,7
Оренбургская область	2008	20	16	6	30,0	37,5	9	45,0	56,2	1	5,0	6,3	19	н.д.	н.д.
	2009	18	16	7	38,9	43,7	9	50,0	56,3	0	0,0	0,0	18	3	16,7
	2010	18	17	8	44,4	47,1	9	50,0	52,9	0	0,0	0,0	18	1	5,6
	2011	18	15	8	44,4	53,3	7	38,9	46,7	0	0,0	0,0	17	1	5,9
	2012	15	14	8	53,3	57,1	6	40,0	42,9	0	0,0	0,0	12	3	25,0
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
	2011	13	9	5	38,5	55,6	2	15,4	22,2	2	15,4	22,2	13	0	0,0
	2012	10	9	5	50,0	55,6	2	20,0	22,2	2	20,0	22,2	10	0	0,0
Республика Башкортостан	2008	21	16	5	23,8	31,2	8	38,1	50,0	3	14,3	18,8	18	5	27,8
	2009	21	19	4	19,0	21,1	11	52,4	57,8	4	19,0	21,1	18	6	33,3
	2010	21	20	4	19,0	20,0	11	52,3	55,0	5	23,8	25,0	18	6	33,3
	2011	19	17	5	26,3	29,4	10	52,6	58,8	2	10,5	11,8	17	4	23,5
	2012	20	15	6	30,0	40,0	8	40,0	53,3	1	5,0	6,7	16	2	12,5
Удмуртская Республика	2008	6	3	0	0,0	0,0	3	50,0	100,0	0	0,0	0,0	4	0	0,0
	2009	8	6	0	0,0	0,0	6	75,0	100,0	0	0,0	0,0	7	2	28,6
	2010	12	6	3	25,0	50,0	2	16,7	33,3	1	8,3	16,7	9	н.д.	н.д.
	2011	7	5	0	0,0	0,0	2	28,6	40,0	3	42,9	60,0	2	1	50,0
	2012	6	3	1	16,7	33,3	1	16,7	33,3	1	16,7	33,3	3	1	33,3

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			
			Всего	В том числе									специалиста по специальности		
				высшую			первую			вторую					
				абс.	% от врачей-лаборантов в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	абс.	%
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	65													
	2009	69	56	19	27,5	33,9	31	44,9	55,4	6	8,7	10,7	65	9	13,8
	2010	78	60	24	30,8	40,0	29	37,2	48,3	7	9,0	11,7	70		
	2011	69	54	20	29,0	37,0	25	36,2	46,3	9	13,0	16,7	61	9	14,8
	2012	64	49	23	35,9	46,9	21	32,8	42,9	5	7,8	10,2	54	7	13,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
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
	2012	2	0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0	0,0
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
	2012	23	18	11	47,8	61,1	4	17,4	22,2	3	13,0	16,7	23	0	0,0

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
	2012	4	2	1	25,0	50,0	0	0,0	0,0	1	25,0	50,0	4	0	0,0
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
	2012	6	5	2	33,3	40,0	1	16,7	20,0	2	33,3	40,0	6	2	33,3

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, и имеющих сертификат специалиста по специальности			
			Всего	В том числе												всего
				высшую			первую			вторую			получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	абс.	%	
				абс.	% от врачей-лаборантов в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории				
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	
	2012	2	2	0	0,0	0,0	1	50,0	50,0	1	50,0	50,0	2	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.	
	2012	23	8	4	17,4	50,0	3	13,0	37,5	1	4,3	12,5	21	3	14,3	
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			
	2012	60	35	18	30,0	51,4	9	15,0	25,7	8	13,3	22,9	57	5	8,8	
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			
	2012	124	84	41	33,1	48,8	30	24,2	35,7	13	10,5	15,5	108	12	11,1	

Таблица 5.6

**Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием,
работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2008-2012 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									
			высшую			первую			вторую			всего	В том числе		
			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		получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
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
	2012	28	22	7	25,0	31,8	14	50,0	63,6	1	3,6	4,6	28	6	21,4
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
	2012	52	45	27	51,9	60,0	16	30,8	35,6	2	3,8	4,4	49	8	16,3
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
	2012	61	45	36	59,0	80,0	7	11,5	15,6	2	3,3	4,4	61	12	19,7
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
	2012	44	43	34	97,7	79,1	5	11,4	11,6	4	9,1	9,3	44	2	4,5

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												всего
				высшую			первую			вторую			получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	абс.	%	
				абс.	%	% от лабораторий со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	%	% от лабораторий со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	%	% от лабораторий со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории				
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	
	2012	10	5	0	0,0	0,0	4	40,0	80,0	1	10,0	20,0	5	0	0,0	
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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			
	2012	195	160	104	53,3	65,0	46	23,6	28,8	10	5,1	6,2	187	28	15,0	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	2008	17	10	2	11,8	20,0	5	29,4	50,0	3	17,6	30,0	10	0	0,0	
	2009	15	10	2	13,3	20,0	5	33,3	50,0	3	20,0	30,0	15	5	33,3	
	2010	20	13	3	15,0	23,1	7	35,0	53,8	3	15,0	23,1	18	0	0,0	
	2011	21	14	4	19,0	28,6	7	33,3	50,0	3	14,3	21,4	19	0	0,0	
	2012	21	14	4	19,0	28,6	7	33,3	50,0	3	14,3	21,4	19	0	0,0	
Свердловская область	2008	38	25	21	55,3	84,0	1	2,6	4,0	3	7,9	12,0	38	4	10,5	
	2009	40	26	21	52,5	80,8	1	2,5	3,8	4	10,0	15,4	38	3	7,9	
	2010	35	28	23	65,7	82,1	2	5,7	7,1	3	8,6	10,8	34	2	5,9	
	2011	81	68	56	69,1	82,4	2	2,5	2,9	10	12,3	14,7	80	2	2,5	
	2012	35	32	26	74,3	81,3	2	5,7	6,2	4	11,4	12,5	34	2	5,9	
Тюменская область (без округов)	2008	10	9	7	70,0	77,8	2	20,0	22,2	0	0,0	0,0	10	1	10,0	

2009	9	8	7	77,8	87,5	1	11,1	12,5	0	0,0	0,0	9	0	0,0
2010	9	7	7	77,8	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	8	0	0,0
2011	10	9	7	70,0	77,8	2	20,0	22,2	0	0,0	0,0	9	2	22,2
2012	9	8	8	88,9	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	8	1	12,5

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 с о средним образованием лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности		
			Всего	В том числе											
				высшую			первую			вторую			получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году		
				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.
Ханты- Мансийский АО-Югра	2008	27	18	8	29,6	44,5	6	18,5	33,3	4	14,8	22,2	27	3	11,1
	2009	27	16	7	25,9	43,7	5	18,5	31,3	4	14,8	25,0	27	2	7,4
	2010	23	20	7	30,4	35,0	6	26,1	30,0	7	30,4	35,0	21	3	14,3
	2011	23	20	7	30,4	35,0	6	26,1	30,0	7	30,4	35,0	21	3	14,3
	2012	31	30	23	74,2	76,7	4	12,9	13,3	3	9,7	10,0	29	2	6,9
Ямало-Ненецкий АО	2008	6	5	3	50,0	60,0	0	0	0,0	2	33,3	40,0	6	0	0,0
	2009	5	5	2	40,0	40,0	1	20,0	20,0	2	40,0	40,0	5	0	0,0
	2010	5	5	2	40,0	40,0	1	20,0	20,0	2	40,0	40,0	5	1	20,0
	2011	3	3	3	100,0	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	3	1	33,3
	2012	8	8	8	100,0	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	8	3	37,5
Челябинская область	2008	73	63	43	58,9	68,2	18	24,7	28,6	2	2,7	3,2	72	3	4,2
	2009	76	57	40	52,6	70,2	16	21,1	28,1	1	1,3	1,7	75	14	18,7
	2010	77	58	43	55,8	74,1	13	16,9	22,4	2	2,6	3,4	77	13	16,9
	2011	75	58	43	57,3	74,1	14	18,7	24,1	1	1,3	1,8	74	н.д.	н.д.
	2012	77	49	39	50,6	79,8	8	10,4	16,2	2	2,6	4,0	77	8	10,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	171	130	84	49,1	64,6	32	18,7	24,6	14	8,2	10,8	163	11	
	2009	172	122	79	45,9	64,7	29	16,9	23,8	14	8,1	11,5	170	24	

	2010	169	131	85	50,3	64,9	29	17,2	22,1	17	10,1	13,0	163	19	
	2011	213	172	120	56,3	69,8	31	14,6	18,0	21	9,9	12,2	206		
	2012	181	141	108	59,7	76,6	21	11,6	14,9	12	6,6	8,5	175	16	9,1
УРАЛ	2008	406													
	2009	385	293	173	44,9	59,0	89	23,1	30,4	31	8,0	10,6	370		
	2010	400	322	188	47,0	58,4	99	24,8	30,7	35	8,8	10,9	379		
	2011	423	344	234	55,3	68,0	76	18,0	22,1	34	8,0	9,9	404		
	2012	376	301	212	56,4	70,4	67	17,8	22,3	22	5,9	7,3	362	44	12,2

Таблица 5.7

Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы
Урала в 2008-2012 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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
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
	2011	70,0	80,0	60,0	н.д.	н.д.	н.д.
	2012	54,5	56,0	53,0	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
	2011	87,9	85,1	88,8	1,2	1,1	1,2
	2012	81,3	76,4	86,1	1,3	1,3	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
	2011	93,2	91,4	93,8	1,4	1,8	1,4
	2012	88,2	86,4	88,1	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
	2011	58,0	56,0	59,0	1,6	1,6	1,6
	2012	58,7	56,7	59,0	1,6	1,6	1,5
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
	2011	72,0	87,5	67,4	1,3	1,0	1,5
	2012	54,9	61,1	52,6	1,3	1,0	1,3
5 СУБЪКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2011	76,2	80,0	73,8			
	2012	67,5	67,3	67,8			

Продолжение таблицы 5.7

Наименование территории	Годы	Укомплектованность кадрами лабораторий ПТ С, %			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
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
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
	2011	50,9	41,2	55,6	2,0	2,4	1,8
	2012	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
	2011	75,0	66,0	74,0	1,5	1,5	1,5
	2012	64,0	66,0	64,0	1,5	1,5	1,5
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
	2011	82,4	80,0	83,3	1,0	1,0	1,0
	2012	81,3	80,0	81,8	1,0	1,0	1,0
Ханты - Мансийский А О-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
	2011	82,6	93,8	80,0	1,2	1,3	1,2
	2012	99,0	93,8	100,0	1,4	1,5	1,3
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
	2011	81,4	85,7	73,3	1,5	1,5	1,4
	2012	91,1	92,9	90,2	1,6	1,6	1,7
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
	2011	н.д.	43,0	48,0	н.д.	2,3	2,1
	2012	79,0	79,0	78,5	2,0	2,1	1,8

Продолжение таблицы 5.7

Наименование территории	Годы	Укомплектованность кадрами лабораторий ПТ С, %			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
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
	2011		68,3	69,0		1,7	1,5
	2012	77,6	75,5	78,4	1,6	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
	2011		74,2	71,4			
	2012	72,6	71,4	73,1			

VI. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ

Таблица 6.1

Обеспечение действующими флюорографами рентгенокabinetов учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2008-2012 годы

Наименование территории	Годы	Действующие флюорографы						В том числе цифровые флюорографы
		всего		В том числе				всего
				стационарные		передвижные		
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
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
	2012	85	100,0	76	89,4	9	10,6	27
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
	2012	108	100,0	78	72,2	30	27,8	73
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
	2012	144	100,0	124	86,1	20	13,9	87
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
	2012	142	100,0	123	86,6	19	13,4	75
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
	2012	52	100,0	48	92,3	4	7,7	45
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2012	531	100,0	449	84,6	82	15,4	307

Продолжение таблицы 6.1

Наименование территории	Годы	Действующие флюорографы						В том числе цифровые флюорографы всего абс.
		всего		В том числе				
				стационарные		передвижные		
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
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
	2012	36	100,0	33	91,7	3	8,3	23
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
	2012	154	100,0	138	89,6	16	10,4	131
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
	2012	76	100,0	57	75,0	19	25,0	65
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
	2012	69	100,0	56	81,2	13	18,8	57
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
	2012	39	100,0	28	71,8	11	28,2	28
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
	2012	111	100,0	97	87,4	14	12,6	88
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
	2012	485	100,0	409	84,3	76	15,7	392

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.
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
	2012	1016	100,0	858	84,4	158	15,6	699
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 2009-2012 годы**

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе к ол-во цифровых фл юорографов	Процент износа флюорографов				Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе			
		абс.	%	стационарных		передвижных				%	стационарных	передвижных	
				абс.	%	абс.	%						
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2009	71	100,0	62	87,3	9	12,7	37	0,0	0,0	0,0	н.д.	
	2010	48	100,0	47	97,9	1	2,1	41	0,0	0,0	0,0	н.д.	
	2011	82	100,0	74	90,2	8	9,8	18	30,0	20,0	10,0	1460,0	
	2012	83	100,0	75	90,4	8	9,6	25	30,0	20,0	10,0	2660,0	
Оренбургская область	2009	110	100,0	82	74,5	28	25,5	66	60,0	52,4	82,1	1296739,0	
	2010	105	100,0	79	75,2	26	24,8	64	н.д.	н.д.	н.д.	12283,9	
	2011	106	100,0	81	76,4	25	23,6	68	н.д.	н.д.	н.д.	11402,8	
	2012	100	100,0	75	75,0	25	25,0	67	33,5	47,0	20,0	12736,0	
Пермский край	2009	125	100,0	112	89,6	13	10,4	62	36,8	38,4	23,1	13416,0	
	2010	117	100,0	106	90,6	11	9,4	60	35,9	38,7	9,1	12938,0	
	2011	122	100,0	109	89,3	13	10,7	67	37,7	40,4	15,4	12797,0	
	2012	137	100,0	120	87,6	17	12,4	83	33,5	35,8	17,6	10160,0	
Удмуртская Республика	2009	45	100,0	43	95,6	2	4,4	32	24,4	25,6	0,0	14883,5	
	2010	45	100,0	43	95,6	2	4,4	31	31,1	30,2	50,0	17568,0	
	2011	48	100,0	46	95,8	2	4,2	31	31,3	32,6	0,0	16096,0	
	2012	49	100,0	45	91,8	4	8,2	42	18,4	17,8	25,0	15732,0	
Республика Башкортостан	2009	128	100,0	116	90,6	12	9,4	66	31,2	33,6	8,3	16416,0	
	2010	129	100,0	118	91,5	11	8,5	67	29,5	31,4	9,1	15840,0	
	2011	131	100,0	120	91,6	11	8,4	70	29,0	30,0	18,2	16045,0	

	2012	128	100,0	118	92,2	10	7,8	73	31,3	32,2	20,0	н.д.
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2009	479	100,0	415	86,6	64	13,4	263				
	2010	444	100,0	393	88,5	51	11,5	263				
	2011	489	100,0	430	87,9	59	12,1	254				11560,2
	2012	497	100,0	433	87,1	64	12,9	290	29,3	30,6	18,5	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	2009	37	100,0	36	97,3	1	2,7	31	83,8	83,3	100,0	10651,1
	2010	33	100,0	32	97,0	1	3,0	28	15,1	12,5	100,0	12973,0
	2011	35	100,0	34	97,1	1	2,9	29	11,4	11,7	100,0	11420,0
	2012	33	100,0	32	97,0	1	3,0	20	16,6	17,1	100,0	11684,0
Свердловская область	2009	165	100,0	150	90,9	15	9,1	98	32,1	32,7	26,7	14584,0
	2010	167	100,0	151	90,4	16	9,6	99	100,0	0,0	100,0	15670,0
	2011	132	100,0	128	97,0	4	3,0	100	35,6	35,6	0,0	16398,0
	2012	136	100,0	132	97,1	4	2,9	115	24,2	23,5	0,7	13969,0

Продолжение таблицы 6.2

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе к ол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					%	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				стационарных	передвижных	
				абс.	%	абс.	%					
Тюменская область (без округов)	2009	61	100,0	52	85,2	9	14,8	42	н.д.	н.д.	н.д.	10775,0
	2010	69	100,0	61	88,4	8	11,6	53	н.д.	н.д.	н.д.	11402,0
	2011	70	100,0	61	87,1	9	12,9	58	н.д.	н.д.	н.д.	13129,0
	2012	67	100,0	55	82,1	12	17,9	61	н.д.	н.д.	н.д.	13503,0
Ханты-Мансийский АО -Югра	2009	79	100,0	68	86,1	11	13,9	53	16,4	11,8	45,4	10938,5
	2010	79	100,0	68	86,1	11	13,9	59	н.д.	н.д.	н.д.	11808,0
	2011	64	100,0	54	84,3	10	15,7	51	н.д.	н.д.	н.д.	11808,0
	2012	63	100,0	54	85,7	9	14,3	55	н.д.	н.д.	н.д.	13185,0
Ямало-Ненецкий АО	2009	40	100,0	31	77,5	9	22,5	34	12,5	12,9	11,1	9035,0
	2010	38	100,0	30	89,9	8	21,1	32	13,2	80,0	20,0	11765,0
	2011	34	100,0	26	76,5	8	23,5	33	2,7	0,0	12,5	10389,0
	2012	36	100,0	28	77,8	8	22,2	26	11,0	8,3	2,7	н.д.
Челябинская область	2009	104	100,0	97	93,3	7	6,7	75	22,1	19,6	17,4	16519,4
	2010	102	100,0	92	90,2	10	9,8	81	25,5	20,6	6,0	15703,0
	2011	101	100,0	93	92,1	8	7,9	82	22,9	18,3	4,6	16541,0
	2012	98	100,0	90	91,8	8	8,2	81	19,4	17,8	37,5	16517,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	486	100,0	434	89,3	52	10,7	333				12083,8
	2010	488	100,0	434	88,9	54	11,1	352				13220,2
	2011	436	100,0	396	90,8	40	9,2	353				13280,8
	2012	433	100,0	391	90,3	42	9,7	358				
УРАЛ	2009	965	100,0	849	88,0	116	12,0	596				
	2010	932	100,0	827	88,7	105	11,3	615				
	2011	925	100,0	826	89,3	99	10,7	607				12420,1
	2012	930	100,0	824	88,6	106	11,4	648				

Таблица 6.3

**Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя их нагрузка и процент износа
в 2009-2012 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.	%		абс.		%		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2009	3	100,0	2	66,7	1	33,3	7	н.д.	н.д.	н.д.	13658,0	
	2010	3	100,0	2	66,7	1	33,3	4	66,7	50,0	50,0	23155,0	
	2011	4	100,0	2	50,0	2	50,0	4	40,0	26,0	14,0	18600,0	
	2012	2	100,0	1	50,0	1	50,0	2	96,5	93,0	100,0	13300,0	
Оренбургская область	2009	4	100,0	1	25,0	3	75,0	3	н.д.	н.д.	н.д.	12780,0	
	2010	8	100,0	3	37,5	5	62,5	6	н.д.	н.д.	н.д.	6930,1	
	2011	8	100,0	3	37,5	5	62,5	6	80,0	0,0	80,0	6930,1	
	2012	8	100,0	3	37,5	5	62,5	6	80,0	0,0	80,0	19069,0	
Пермский край	2009	7	100,0	4	57,1	3	42,9	4	28,6	50,0	0,0	13734,0	
	2010	8	100,0	5	62,5	3	37,5	5	25,0	40,0	0,0	11670,0	
	2011	6	100,0	3	50,0	3	50,0	4	50,0	66,7	33,3	7854,0	
	2012	7	100,0	4	57,1	3	42,9	4	42,8	75,0	0,0	3513,0	
Республика Башкортостан	2009	17	100,0	7	41,2	10	58,8	3	29,4	42,8	20,0	16267,0	
	2010	16	100,0	6	37,5	10	62,5	2	31,3	50,0	20,0	18549,0	
	2011	16	100,0	6	37,5	10	62,5	2	43,8	50,0	40,0	14730,0	
	2012	14	100,0	5	35,7	9	64,3	2	57,2	40,0	66,7	16351,0	
Удмуртская Республика	2009	4	100,0	3	75,0	1	25,0	2	25,0	33,3	0	20007,0	
	2010	4	100,0	3	75,0	1	25,0	2	50,0	33,3	100,0	14900,0	
	2011	4	100,0	3	75,0	1	25,0	2	50,0	33,3	100,0	21328,0	
	2012	3	100,0	3	100,0	0	0,0	3	33,3	33,3	0	25652,0	
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2009	35	100,0	17	48,6	18	51,4	19				15289,2	
	2010	39	100,0	19	48,7	20	51,3	19				15040,8	
	2011	38	100,0	17	44,7	21	55,3	18	52,8	35,2	53,5	13888,4	
	2012	34	100,0	16	47,1	18	52,9	17	62,0	68,3	49,3	15577,0	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2009	3	100,0	2	66,7	1	33,3	3	н.д.	н.д.	н.д.	10925,7	
	2010	5	100,0	2	40,0	3	60,0	5	н.д.	н.д.	н.д.	12798,0	
	2011	3	100,0	1	33,3	2	66,6	3	0,0	0,0	0,0	11672,0	
	2012	3	100,0	1	33,3	2	66,6	3	0,0	0,0	0,0	10115,0	
Свердловская область	2009	16	100,0	4	25,0	12	75,0	12	12,5	25,0	8,3	12597,0	
	2010	16	400,0	4	25,0	12	75,0	16	19,0	50,0	16,0	19436,0	
	2011	18	100,0	6	33,3	12	66,7	15	11,1	16,6	8,3	12704,0	
	2012	18	100,0	6	33,3	12	66,7	16	5,5	16,6	0,0	11611,0	
Тюменская область (без округов)	2009	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3	н.д.	н.д.	н.д.	14900,0	
	2010	8	100,0	1	12,5	7	87,5	4	н.д.	н.д.	н.д.	14400,0	
	2011	9	100,0	2	22,2	7	77,8	5	н.д.	н.д.	н.д.	14915,0	
	2012	9	100,0	2	22,2	7	77,8	4	н.д.	н.д.	н.д.	16078,0	

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	передвижных		
				абс.	%	абс.	%						
Ханты-Мансийский АО -Югра	2009	8	100,0	2	25,0	6	75,0	2	н.д.	н.д.	н.д.	9259,0	
	2010	8	100,0	2	25,0	6	75,0	2	68,9	89,6	62,1	11337,5	
	2011	7	100,0	2	28,6	5	71,4	2	75,8	96,5	69,0	11929,4	
	2012	6	100,0	2	33,3	4	66,7	2	71,7	100,0	57,5	14558,5	
Ямало-Ненецкий АО	2009	2	100,0	0	0,0	2	100,0	1	50,0	0,0	100,0	12129,0	
	2010	2	100,0	0	0,0	2	100,0	2	50,0	0,0	50,0	н.д.	
	2011	2	100,0	0	0,0	2	100,0	0	60,0	0,0	60,0	6380,0	
	2012	3	100,0	0	0,0	3	100,0	2	60,0	0,0	66,0	13133,0	
Челябинская область	2009	18	100,0	6	33,3	12	66,7	6	61,1	66,7	58,3	11541,0	
	2010	15	100,0	7	46,7	8	53,3	7	46,6	н.д.	н.д.	11219,0	
	2011	13	100,0	7	53,8	6	46,2	8	66,6	41,6	58,4	18390,0	
	2012	13	100,0	7	53,8	6	46,2	7	58,8	57,1	50,0	11379,0	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	53	100,0	15	28,3	38	71,7	27				11891,9	
	2010	54	100,0	16	29,6	38	70,4	36					
	2011	52	100,0	18	34,6	34	65,4	33				12665,1	
	2012	52	100,0	18	34,6	34	65,4	34				12812,4	
УРАЛ	2009	88	100,0	32	36,4	56	63,6	46					
	2010	93	100,0	35	37,6	58	62,4	55					
	2011	90	100,0	35	38,9	55	61,1	51				13221,1	
	2012	86	100,0	34	39,5	52	60,5	51				14194,7	

VII. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 7.1

Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2008-2012 годы, %

Наименование территории	Годы	Число новорожденных	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ	
		абс.	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Кировская область	2008	14403	13990	97,1
	2009	14261	13317	93,4
	2010	13486	11377	84,4
	2011	15400	14130	91,8
	2012	15143	14398	95,1
Оренбургская область	2008	24995	24634	98,6
	2009	26322	24433	92,8
	2010	26585	24613	92,6
	2011	27085	26008	96,0
	2012	26759	25235	94,3
Пермский край	2008	33165	29396	88,6
	2009	34002	30976	91,1
	2010	35306	30515	86,4
	2011	34773	20980	60,3
	2012	36488	32519	89,1
Республика Башкортостан	2008	50957	48293	94,8
	2009	52314	48505	92,7
	2010	54345	51212	94,2
	2011	52928	49555	93,6
	2012	55047	51070	92,8
Удмуртская Республика	2008	20546	19899	96,9
	2009	20938	19270	92,0
	2010	21735	19798	91,1
	2011	20212	16818	83,2
	2012	23454	19732	84,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	144066	136212	94,5
	2009	147837	136501	92,3
	2010	151817	137515	90,6
	2011	150398	127491	84,8
	2012	156891	142954	91,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Курганская область	2008	10636	10143	95,4
	2009	12550	10177	81,1
	2010	10239	10163	99,3
	2011	11315	9930	87,8
	2012	11618	10723	92,3

Продолжение таблицы 7.1

Наименование территории	Годы	Число новорожденных	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ	
		абс.	абс.	%
Свердловская область	2008	52585	45884	87,3
	2009	54033	47646	88,2
	2010	55103	47223	85,7
	2011	55671	43516	78,2
	2012	59429	51738	87,1
Тюменская область (без округов)	2008	18224	17932	98,4
	2009	19276	18499	96,0
	2010	19686	18857	95,8
	2011	19713	19095	96,9
	2012	20792	19996	96,2
Ханты Мансийский АО-Югра	2008	22114	21138	95,6
	2009	22833	21937	96,1
	2010	24324	22552	92,7
	2011	24469	22240	90,9
	2012	26266	18739	71,3
Ямало-Ненецкий АО	2008	7212	7024	97,4
	2009	7880	6875	87,2
	2010	7623	7037	92,3
	2011	7934	6630	83,6
	2012	8409	7159	85,1
Челябинская область	2008	42392	39725	93,7
	2009	43878	40898	93,2
	2010	44788	41512	92,7
	2011	45541	42153	92,6
	2012	47671	43982	92,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	153163	141846	92,6
	2009	160450	146032	91,0
	2010	161403	147344	91,3
	2011	164643	143564	87,2
	2012	174185	152337	87,5
УРАЛ	2008	297229	278058	93,5
	2009	308287	282533	91,6
	2010	313220	284859	90,9
	2011	315041	271055	86,0
	2012	331076	295291	89,2
РОССИЯ	2008			87,8
	2009			95,7
	2010			86,2
	2011			83,9
	2012			

Таблица 7.2

Охват ревакцинацией БЦЖ в 2008-2012 годы, %

Наименование территории	Годы	Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ	Охват ревакцинацией БЦЖ	
		абс.	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Кировская область	2008	2137	2047	95,8
	2009	1912	1813	94,8
	2010	1671	1551	92,8
	2011	1386	1236	89,2
	2012	1365	1187	87,0
Оренбургская область	2008	7826	7499	95,8
	2009	7332	6285	85,7
	2010	6472	6062	93,7
	2011	6305	4692	74,4
	2012	5580	5201	93,2
Пермский край	2008	4908	4656	94,9
	2009	4974	4846	97,4
	2010	4240	4163	98,2
	2011	3192	3011	94,3
	2012	3121	3050	97,7
Республика Башкортостан	2008	25214	23172	91,9
	2009	23396	19786	84,6
	2010	21779	18235	83,7
	2011	20525	17627	85,9
	2012	16573	13998	84,5
Удмуртская Республика	2008	5115	4684	91,6
	2009	5100	3981	78,0
	2010	5375	3568	66,4
	2011	4630	2665	57,6
	2012	3989	2879	72,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	45200	42058	93,0
	2009	42714	36711	85,9
	2010	39537	33579	84,9
	2011	36038	29231	81,1
	2012	30628	26315	85,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Курганская область	2008	4775	4570	95,7
	2009	5650	4483	79,3
	2010	4537	3421	75,4
	2011	5241	4601	87,8
	2012	3367	3000	89,1

Продолжение таблицы 7.2

Наименование территории	Годы	Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ	Охват ревакцинацией БЦЖ	
Свердловская область	2008	8782	8778	99,9
	2009	7871	7843	99,6
	2010	н.д.	н.д.	н.д.
	2011	н.д.	н.д.	91,1
	2012	8157	5182	63,5
Тюменская область (без округов)	2008	27004	6629	24,5
	2009	3667	3524	96,1
	2010	203629	195524	96,0
	2011	3036	2987	98,4
	2012	2441	2399	98,3
Ханты Мансийский АО -Югра	2008	3612	2597	71,9
	2009	3375	2561	75,9
	2010	3587	2480	69,1
	2011	3055	2214	72,5
	2012	2777	2025	72,9
Ямало-Ненецкий АО	2008	2000	1309	65,4
	2009	1681	1366	81,3
	2010	1977	1228	62,1
	2011	1570	928	59,1
	2012	1458	961	65,9
Челябинская область	2008	10970	11756	107,2
	2009	10020	9903	98,8
	2010	8970	9359	104,3
	2011	8200	8434	102,9
	2012	7360	8506	115,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	57143	35639	62,4
	2009	32264	29680	92,0
	2010			
	2011			
	2012	25560	22073	86,4
УРАЛ	2008	102343	77697	75,9
	2009	74978	66391	88,5
	2010			
	2011			
	2012	56188	48388	86,1

Таблица 7.3

Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2008-2012 годы

Наименование территории	Годы	Осложнения вакцинации БЦЖ	Осложнения ревакцинации БЦЖ	ИТОГО
		абс.	абс.	абс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Кировская область	2008	13	0	13
	2009	9	0	9
	2010	8	0	8
	2011	3	0	3
	2012	4	0	4
Оренбургская область	2008	6	1	7
	2009	21	0	21
	2010	13	1	14
	2011	3	0	3
	2012	4	3	7
Пермский край	2008	19	2	21
	2009	30	0	30
	2010	23	2	25
	2011	27	1	28
	2012	24	0	24
Республика Башкортостан	2008	7	0	7
	2009	7	0	7
	2010	5	0	5
	2011	4	0	4
	2012	2	0	2
Удмуртская Республика	2008	13	2	15
	2009	9	0	9
	2010	14	0	14
	2011	8	0	8
	2012	17	0	17
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	58	5	63
	2009	76	0	76
	2010	63	3	66
	2011	45	1	46
	2012	51	3	54
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Курганская область	2008	6	3	9
	2009	7	0	7
	2010	3	0	3
	2011	1	2	3

	2012	0	0	0
--	------	---	---	---

Продолжение таблицы 7.3

Наименование субъекта	Годы	Осложнения вакцинации БЦЖ	Осложнения ревакцинации БЦЖ	ИТОГО
Свердловская область	2008	28	0	28
	2009	20	0	20
	2010	22	0	22
	2011	19	0	19
	2012	15	0	15
Тюменская область (без округов)	2008	7	0	7
	2009	7	0	7
	2010	7	0	7
	2011	5	0	5
	2012	3	0	3
Ханты Мансийский АО-Югра	2008	10	0	10
	2009	8	1	9
	2010	9	0	9
	2011	5	0	5
	2012	3	0	3
Ямало-Ненецкий АО	2008	1	0	1
	2009	0	0	0
	2010	1	0	1
	2011	3	0	3
	2012	4	0	4
Челябинская область	2008	8	0	8
	2009	6	0	6
	2010	6	0	6
	2011	7	0	7
	2012	10	0	10
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	60	3	63
	2009	48	1	49
	2010	48	0	48
	2011	40	2	42
	2012	35	0	35
УРАЛ	2008	118	8	126
	2009	124	1	125
	2010	111	3	114
	2011	85	3	88
	2012	86	3	89

Таблица 7.4

Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV А), в 2009-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100000 взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	100000 взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	100000 взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	100000 взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	19	1014,4	5	289,3	5	316,3	19	1312,2
Оренбургская область	21	882,3	11	512,7	12	602,0	8	404,9
Пермский край	38	1213,1	27	881,3	23	873,4	22	934,0
Республика Башкортостан	12	323,6	10	271,7	11	310,7	17	487,7
Удмуртская Республика	19	732,7	20	960,4	19	645,6	11	393,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	109	796,4	73	528,7	70	551,6	77	638,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	24	1338,2	17	665,5	21	1113,5	9	534,8
Свердловская область	57	673,4	43	515,6	39	500,3	34	441,3
Тюменская область (без округов)	8	663,6	8	723,0	8	673,1	5	373,1
Ханты-Мансийский АО	18	1137,8	9	606,3	26	1806,8	25	1892,5
Ямало-Ненецкий АО	16	1910,4	13	1320,5	14	1437,4	9	1026,8
Челябинская область	34	1053,4	30	985,2	35	1166,5	26	949,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	157	917,5	120	721,5	143	878,2	108	689,4
УРАЛ	266	863,7	193	634,1	213	735,1	185	667,2

Таблица 7.5

**Заболееваемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV А),
в 2009-2012 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011		2012	
	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	абс.	на 100000 детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	4	444,7	3	339,7	0	0,0	9	735,0
Оренбургская область	12	725,9	18	1150,9	14	1008,3	8	577,8
Пермский край	10	443,3	5	244,2	6	395,6	8	484,6
Республика Башкортостан	2	120,8	2	122,4	2	87,0	4	143,7
Удмуртская Республика	3	348,0	4	501,2	11	1363,1	11	1449,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	31	423,1	32	462,0	33	456,1	40	512,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	6	771,2	2	291,8	3	479,6	0	0,0
Свердловская область	20	537,6	25	657,2	30	846,0	27	762,4
Тюменская область (без округов)	9	817,4	6	544,5	9	801,8	6	605,8
Ханты-Мансийский АО	1	93,2	6	560,5	4	411,5	5	607,5
Ямало-Ненецкий АО	7	1354,0	5	922,5	7	1440,3	2	498,8
Челябинская область	17	868,4	17	859,2	6	308,8	9	489,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	60	656,0	61	664,3	59	678,6	49	595,5
УРАЛ	91	552,4	93	577,3	92	577,5	89	555,1

Таблица 7.6

Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции (гр. IV Б), в 2009-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011		2012	
	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	абс.	на 100000 взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	2	186,9	2	187,9	1	94,5	2	192,4
Оренбургская область	5	287,7	9	516,1	8	459,9	4	233,8
Пермский край	5	342,9	2	133,7	2	135,9	3	181,7
Республика Башкортостан	0	0,0	0	0,0	1	43,1	0	0,0
Удмуртская Республика	4	359,7	1	88,3	4	350,4	3	277,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	16	202,6	14	178,3	16	207,0	12	162,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	3	354,6	3	386,8	0	0,0	0	0,0
Свердловская область	1	40,1	7	284,3	7	282,9	2	80,4
Тюменская область (без округов)	7	1051,0	4	586,1	0	0,0	2	280,0
Ханты-Мансийский АО	5	478,9	2	184,9	2	178,3	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	1	213,7	1	208,5	3	600,0	0	0,0
Челябинская область	4	186,4	9	406,9	4	188,9	4	205,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	21	270,4	26	337,9	16	209,3	8	211,8
УРАЛ	37	239,3	40	257,5	32	208,2	20	133,6

VIII. ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 8.1

**Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления туберкулеза
в 2006-2012 годы (% от всего населения)**

(по данным отчетной формы № 30 «Сведения о лечебно-профилактическом учреждении»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	%												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	869616	60,3	880243	61,7	930183	66,1	1029623	65,9	1054387	69,4	946315	71,3	868209	65,6
Оренбургская область	1478939	69,2	1420444	66,8	1543686	73,0	1546367	73,8	1516466	76,5	1508925	74,6	1445799	71,6
Пермский край	1847382	67,4	1916815	70,3	1912732	70,5	1970336	71,2	1937534	71,6	1928121	73,3	1946200	73,9
Республика Башкортостан	2606555	64,1	2421745	59,8	2735217	67,5	2864157	70,5	2869915	68,0	2878450	70,8	2876870	70,8
Удмуртская Республика	1012570	65,6	1028801	66,9	1065841	69,6	1044148	68,4	983139	64,5	1046764	69,0	1058971	69,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7815062	65,6	7668048	64,7	8187659	69,2	8454631	71,6	8361441	70,0	8308575	71,7	8196049	70,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	598752	61,1	570934	58,9	578089	60,4	665798	70,1	681377	74,7	724040	80,8	658077	73,9
Свердловская область	2651093	60,1	2694575	61,2	2781881	63,3	3132417	64,0	3332730	69,1	3185645	74,0	3244206	75,2
Тюменская область (без округов)	909620	75,6	942949	78,0	1005257	75,6	1012069	75,0	1057663	79,1	1101462	81,4	1101102	80,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	1167034	79,0	1191156	80,0	1190514	78,7	1189529	77,8	1193271	78,1	1173733	75,2	1205655	76,7
Ямало-Ненецкий АО	435158	82,0	475539	88,3	465645	85,7	460464	84,5	457415	87,3	461569	86,0	463192	85,9
Челябинская область	2080740	58,9	2285087	65,0	2274307	64,8	2346473	63,8	2333332	64,3	2315602	71,2	2216660	63,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	7842397	64,1	8160240	66,7	8295693	67,7	8806750	71,8	9055788	71,2	8962051	78,1	8888892	73,0
УРАЛ	15657459	65,0	14528288	60,3	16483352	68,5	17261381	71,7	17417229	72,3	17270626	72,8	17084941	72,0
РОССИЯ	82957322	58,2	89916567	63,3	87175879	61,4		62,5		63,6		64,4		

Таблица 8.2

Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в 2008-2012 годы
 (% от впервые выявленных больных туберкулезом и выявленных посмертно)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	474	57,7	468	64,6	379	59,4	371	62,9	393	62,2
Оренбургская область	1199	65,4	1202	68,5	1049	68,4	962	64,0	890	60,9
Пермский край	1440	62,3	1347	62,4	1302	62,4	1104	58,5	1086	60,2
Республика Башкортостан	973	58,5	960	59,0	978	60,9	979	61,0	1005	62,9
Удмуртская Республика	647	58,2	585	59,5	504	55,9	535	58,7	469	55,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	4733	61,5	4562	62,9	4212	61,9	3951	60,8	3843	60,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	674	59,1	596	59,4	530	52,3	537	52,5	507	55,8
Свердловская область	2476	59,0	2213	60,4	2211	60,8	2203	59,4	2127	60,8
Тюменская область (без округов)	690	60,4	808	63,5	753	61,5	705	61,5	621	56,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	771	68,0	721	64,1	643	66,5	632	65,1	555	61,7
Ямало-Ненецкий АО	224	60,3	243	66,4	235	71,0	175	64,6	174	70,4
Челябинская область	1482	61,9	1492	63,2	1458	63,1	1213	58,1	1234	63,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	6317	60,1	6073	61,8	5830	62,5	5465	59,4	5218	60,8
УРАЛ	11050	60,9	10635	62,7	10042	61,7	9416	60,0	9061	60,8
РОССИЯ	57748	57,8	58279	61,5	52734	59,7		60,0		

Таблица 8.3

Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2008-2012 годы

Наименование территории	Годы	Осмотрено на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Выявлено больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров	
		абс.	абс.	на 1000 осмотренных
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Кировская область	2008	930183	474	0,48
	2009	1029623	468	0,51
	2010	1054387	379	0,41
	2011	946315	371	0,39
	2012	868209	393	0,45
Оренбургская область	2008	1543686	1199	0,77
	2009	1546367	1202	0,70
	2010	1516466	1049	0,69
	2011	1508925	962	0,64
	2012	1445799	890	0,62
Пермский край	2008	1912732	1440	0,73
	2009	1970336	1347	0,70
	2010	1937534	1302	0,69
	2011	1928121	1104	0,57
	2012	1946200	1086	0,56
Республика Башкортостан	2008	2735217	973	0,34
	2009	2864157	960	0,34
	2010	2869915	978	0,35
	2011	2878450	950	0,33
	2012	2876870	1005	0,35
Удмуртская Республика	2008	1065841	647	0,58
	2009	1044148	585	0,56
	2010	983139	504	0,51
	2011	1046764	535	0,51
	2012	1058971	469	0,44
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	8187659	4733	0,58
	2009	8454631	4562	0,54
	2010	8361441	4212	0,50
	2011	8308575	3922	0,47
	2012	8196049	3843	0,47
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Курганская область	2008	578089	674	1,08
	2009	665798	596	0,90
	2010	681377	530	0,78
	2011	724040	537	0,74
	2012	658077	507	0,77
Свердловская область	2008	2781881	2476	0,85
	2009	3132417	2213	0,79
	2010	3332730	2211	0,74
	2011	3185645	2203	0,69

2012	3244206	2127	0,66
------	---------	------	------

Продолжение таблицы 8.3

Наименование территории	Годы	Осмотрено на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего абс.	Выявлено больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров	
			абс.	на 1000 осмотренных
Тюменская область (без округов)	2008	1005257	690	0,64
	2009	1012069	808	0,80
	2010	1057663	753	0,71
	2011	1101462	705	0,64
	2012	1101102	621	0,56
Ханты Мансийский АО-Югра	2008	1190514	771	0,63
	2009	1189529	721	0,55
	2010	1193271	643	0,54
	2011	1173733	632	0,54
	2012	1205655	555	0,46
Ямало-Ненецкий АО	2008	465645	224	0,42
	2009	460464	243	0,53
	2010	457415	235	0,51
	2011	461569	175	0,38
	2012	463192	174	0,38
Челябинская область	2008	2274307	1482	0,63
	2009	2346473	1492	0,67
	2010	2333332	1458	0,65
	2011	2315602	1213	0,52
	2012	2216660	1234	0,56
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	8295693	6317	0,76
	2009	8806750	6073	0,69
	2010	9055788	5830	0,64
	2011	8962051	5465	0,61
	2012	8888892	5218	0,59
УРАЛ	2008	16483352	11050	0,67
	2009	17261381	10635	0,62
	2010	17417229	10042	0,58
	2011	17270626	9387	0,55
	2012	17084941	9061	0,53
РОССИЯ	2008	87175879	57748	0,66
	2009	88669142	58279	0,66
	2010	90526779	52734	0,58
	2011			
	2012			0,54

Таблица 8.4

Охват флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше в 2006-2012 годы

(% от подлежащего флюорографическим осмотрам населения 15 лет и старше)

(приказ Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	%												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	735716	59,9	739054	60,4	782273	52,3	730581	51,6	716065	64,3	852044	74,2	860848	98,8
Оренбургская область	1236646	69,4	1228855	68,9	1279965	56,6	1212449	57,3	1169916	71,2	1159254	65,2	1092810	64,9
Пермский край	1560883	68,0	1622700	70,7	1631847	55,8	1558287	56,0	1529799	67,4	1523868	69,4	1540531	69,9
Республика Башкортостан	2060770	61,3	2142110	65,2	2242207	50,6	2177327	52,7	2188921	61,2	2194980	64,8	2175979	64,8
Удмуртская Республика	780297	60,6	806323	62,6	838779	51,1	776500	50,8	738563	48,5	804389	65,9	808499	64,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6374312	64,0	6539042	66,2	6775071	53,3	6455144	53,7	6343264	62,5	6534535	67,9	6478667	69,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	463534	56,5	443650	54,2	455732	43,3	497988	52,4	500320	65,3	533791	66,6	497608	66,2
Свердловская область	2025846	53,8	2115054	56,1	2178708	46,1	2163344	47,3	2256585	59,4	2285459	61,2	2282273	86,4
Тюменская область (без округов)	772916	70,0	776625	69,7	855262	60,1	807398	57,3	830416	74,6	872624	85,4	882354	85,1
Ханты Мансийский АО О-Югра	961615	79,3	987432	81,2	979864	61,0	920234	60,2	918327	74,0	895465	84,4	915456	83,8
Ямало-Ненецкий АО	367669	85,2	404321	93,1	389653	68,6	367641	66,3	358275	86,0	368109	88,6	371603	87,1
Челябинская область	1702895	57,0	1886310	63,1	1851624	49,7	1808798	48,7	1843290	57,2	1817938	65,4	1719078	62,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	6294475	60,9	6613392	64,0	4859219	46,9	6565403	55,4	6707213	69,4	6773386	75,3	6668372	77,1
УРАЛ	12668787	62,5	13152434	65,1	11634290	57,2	13020547	68,6	13050477	67,5	13307921	71,6	13147039	72,9
РОССИЯ	59904093	49,3	61054847	50,3	63923789	52,8	65966287	54,7	67112214	55,6		56,5		

Таблица 8.5

Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии
в 2006-2012 годы (на 1000 обследованных флюорографически лиц в возрасте 15 лет и старше)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	%0	абс.	%0	абс.	%0								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	475	0,65	381	0,52	420	0,61	411	0,65	305	0,51	309	0,36	342	0,40
Оренбургская область	1101	0,89	1067	0,87	1166	0,95	1168	0,99	1049	0,90	919	0,79	845	0,77
Пермский край	1396	0,89	1282	0,79	1412	0,92	1314	0,89	1268	0,88	1070	0,70	1040	0,68
Республика Башкортостан	1034	0,50	982	0,46	955	0,46	924	0,45	945	0,47	946	0,43	982	0,45
Удмуртская Республика	577	0,74	557	0,69	631	0,80	558	0,75	490	0,68	513	0,64	431	0,53
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	4583	0,72	4269	0,65	4584	0,68	4375	0,68	4057	0,64	3757	0,57	3640	0,56
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	644	1,38	688	1,55	637	1,50	571	1,20	486	1,06	526	0,98	499	1,00
Свердловская область	1964	0,97	2100	0,99	2387	1,17	1891	1,07	1861	1,02	2203	0,96	1552	0,68
Тюменская область (без округов)	1002	1,29	702	0,90	672	0,81	792	1,04	741	0,91	686	0,79	594	0,67
Ханты Мансийский АО О-Югра	870	0,90	739	0,75	766	0,81	718	0,71	633	0,70	619	0,69	538	0,59
Ямало-Ненецкий АО	219	0,59	203	0,50	203	0,53	228	0,67	197	0,66	164	0,45	140	0,38
Челябинская область	1212	0,71	1356	0,72	1403	0,83	1331	0,87	1268	0,87	1383	0,76	1299	0,76
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	5911	0,94	5788	0,88	6068	1,25	5531	0,84	5186	0,77	5581	0,82	4622	0,69
УРАЛ	10494	0,83	10057	0,76	10652	0,92	9906	0,76	9243	0,71	9338	0,70	8262	0,63
РОССИЯ	51160	0,85	52334	0,86	52641	0,86	52235	0,79	47682	0,71		0,66		

Таблица 8.6

Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2006-2012 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	475	57,4	417	58,1	420	44,6	411	49,5	305	43,7	309	53,4	342	55,1
Оренбургская область	1101	59,6	1071	60,4	1166	47,3	1168	53,7	1049	53,6	919	61,3	845	58,0
Пермский край	1396	56,4	1284	59,3	1412	47,1	1314	48,9	1268	47,3	1070	57,8	1040	58,6
Республика Башкортостан	1034	55,4	983	56,1	955	47,3	924	49,5	945	51,2	946	58,9	982	61,6
Удмуртская Республика	577	53,7	556	51,0	631	49,8	558	53,3	490	50,9	513	56,3	431	51,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	4583	56,5	4311	57,0	4584	47,2	4375	51,0	4057	49,3	3757	57,5	3640	58,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	644	56,1	688	61,1	637	43,3	571	46,6	486	40,6	526	52,7	499	55,8
Свердловская область	1964	51,9	2101	53,4	2387	45,0	1891	47,3	1861	47,4	2203	60,7	1552	45,3
Тюменская область (юг)	1002	58,7	702	49,4	672	43,3	792	54,1	741	52,5	686	60,0	594	54,6
Ханты Мансийский АО	870	68,6	743	64,8	766	57,8	718	52,4	633	54,2	619	64,4	538	60,2
Ямало-Ненецкий АО	219	59,3	200	58,3	203	50,6	228	55,9	197	56,2	164	61,2	140	56,7
Челябинская область	1212	55,8	1429	60,0	1403	48,8	1331	50,7	1268	50,5	1383	67,8	1299	68,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	5911	58,4	5863	57,8	6068	48,1	5531	51,2	5186	50,2	5581	61,1	4622	54,8
УРАЛ	10494	57,5	10174	57,4	10652	47,7	9906	51,1	9243	49,8	9338	59,3	8262	56,1
РОССИЯ	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 2007-2012 годы
 (% от подлежащего туберкулинодиагностике детского населения в возрасте 0-14 лет)

(приказ Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом»)

Наименование территории	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	170112	88,1	169361	88,4	167840	90,3	170208	89,6	173916	97,9	174304	96,4
Оренбургская область	257718	76,9	301934	90,6	291327	87,5	308908	91,5	309938	96,6	313390	97,9
Пермский край	395440	93,0	392696	91,6	403298	99,1	400840	73,7	397773	98,6	398620	98,5
Республика Башкортостан	406020	60,4	619362	92,9	622130	92,2	626128	98,2	626078	99,8	647197	99,4
Удмуртская Республика	230899	94,0	232339	94,4	232873	94,0	238761	103,7	225198	97,7	234485	97,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1460189	82,5	1715692	91,6	1717468	92,6	1744845	91,3	1732903	98,1	1767996	98,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	137152	94,7	135797	94,7	135815	94,1	146041	100,3	140196	96,1	135236	99,3
Свердловская область	561689	89,6	571341	90,7	577692	89,7	616643	90,4	622386	99,6	641576	98,9
Тюменская область (без округов)	192599	93,6	197027	93,4	201505	87,1	195524	87,1	221731	97,1	209498	96,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	252873	92,4	254068	93,2	254004	94,9	262564	91,6	264823	94,8	270190	95,8
Ямало-Ненецкий АО	87926	83,2	90524	85,8	91243	92,1	93785	86,0	92774	92,7	90567	89,9
Челябинская область	473788	91,0	470791	91,3	469111	99,8	480411	89,1	485732	103,2	488184	99,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1706027	90,8	1719548	91,5	1729370	93,0	1794968	90,3	1827642	97,3	1830344	97,6
УРАЛ	3166216	86,7	3435240	91,7	3446838	90,6	3539813	98,2	3560545	97,7	3598340	98,0
РОССИЯ	18232285	93,8	19126302	91,3		90,3		90,5		91,2		

Таблица 8.8

Выраж туберкулиновых проб в 2008-2012 годы
(% от общего количества выполненных проб Манту)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	%								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	2489	1,5	2489	1,5	2831	1,7	2859	1,6	2874	1,6
Оренбургская область	8125	2,7	9645	3,3	6691	2,2	9717	3,1	8315	2,7
Пермский край	6172	1,6	6102	1,5	4629	1,2	4565	1,1	4162	1,0
Республика Башкортостан	5163	0,8	5248	0,8	4016	0,6	3844	0,6	3365	0,6
Удмуртская Республика	2633	1,1	2554	1,1	2636	1,1	1790	0,8	1856	0,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	24582	1,4	26038	1,5	20803	1,2	22775	1,3	20572	1,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	2072	1,5	2256	1,7	1773	1,2	1618	1,1	1217	0,9
Свердловская область	5945	1,0	6935	1,2	5535	0,9	4937	0,8	3896	0,6
Тюменская область (без округов)	4427	2,2	4187	2,0	2905	1,5	2112	1,0	2014	1,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	2192	0,9	1825	0,7	1491	0,6	1091	0,4	780	0,3
Ямало-Ненецкий АО	1731	1,9	1812	2,0	1434	1,5	1442	1,6	1093	1,2
Челябинская область	3785	0,8	3739	0,8	3128	0,7	2917	0,6	2975	0,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	20152	1,2	20754	1,2	16266	0,9	14117	0,8	11975	0,7
УРАЛ	44734	1,3	46792	1,3	37069	1,0	36892	1,0	32547	0,9

Таблица 8.9

Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в 2011-2012 годы

Наименование территории	Годы	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 в семи 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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2011	946315	25843	2,7	10611	41,1	15232	58,9	3	0,012	3	100,0	0,028
	2012	868209	26833	3,1	10925	40,7	15908	59,3	3	0,011	3	100,0	0,027
Оренбургская область	2011	1508925	8549	0,6	8549	100,0	0	0,0	2	0,023	2	100,0	0,023
	2012	1445799	4908	0,3	4908	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Пермский край	2011	1928121	5432	0,3	5152	94,8	280	5,2	0	0,000	0	0,0	0,000
	2012	1946200	7475	0,4	7115	95,2	360	4,8	0	0,000	0	0,0	0,000
Республика Башкортостан	2011	2878450	31440	1,1	31086	98,9	354	1,1	5	0,016	5	100,0	0,016
	2012	2876870	31465	1,1	31465	100,0	0	0,0	2	0,006	2	100,0	0,028
Удмуртская Республика	2011	1046764	2929	0,3	2642	90,2	287	9,8	0	0,000	0	0,0	0,000
	2012	1058971	3707	0,4	3690	99,5	17	0,5	0	0,000	0	0,0	0,000
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	8308575	74193	0,9	58040	78,2	16153	21,8	10	0,013	10	100,0	0,017
	2012	8196049	74388	0,9	58103	78,1	16285	21,9	5	0,007	5	100,0	0,009
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2011	724040	15796	2,2	15796	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,000	0,000
	2012	658077	15977	2,4	14368	89,9	1609	10,1	0	0,000	0	0,000	0,000
Свердловская область	2011	3185645	21364	0,7	21136	98,9	228	1,1	4	0,018	4	100,0	0,018

	2012	3244206	36477	1,1	36396	99,8	81	0,2	1	0,003	1	100,0	0,003
Тюменская область (без округов)	2011	1101462	2092	0,2	2092	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2012	1101102	2585	0,2	2585	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000

Продолжение таблицы 8.9

Наименование территории	Годы	Осмотрено лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего абс.	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	2011	1173733	1195	0,1	1195	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2012	1205655	3547	0,3	3547	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Ямало-Ненецкий АО	2011	461569	510	0,1	510	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2012	463192	543	0,1	543	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Челябинская область	2011	2315602	187582	8,1	94416	50,3	93166	49,7	2	0,001	2	100,0	0,002
	2012	2216660	31687	1,4	31687	100,0	0	0,0	4	0,013	4	100,0	0,013
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	8962051	228539	2,5	135145	59,1	93394	44,5	6	0,003	6	100,0	0,004
	2012	8888892	90816	1,0	89126	98,1	1690	1,9	5	0,006	5	100,0	0,001
УРАЛ	2011	17270626	302732	1,8	193185	63,8	109319	36,1	16	0,006	16	100,0	0,008
	2012	17084941	165204	1,0	147229	89,1	17975	10,9	10	0,006	10	100,0	0,007
РОССИЯ	2010	90526779	105955 4	1,2	910285	85,9	149269	14,1	1007	0,095			

Таблица 8.10

Динамика выявления больных активным туберкулеза методом посева мокроты в 2006-2012 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	33	4,0	24	3,3	23	2,9	22	3,0	12	1,9	9	1,6	7	1,1
Оренбургская область	0	0,0	10	0,6	4	0,2	7	0,4	7	0,4	5	0,3	10	0,7
Пермский край	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,05	0	0,0	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	1	0,06
Удмуртская Республика	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	37	0,5	35	0,5	28	0,4	31	0,4	19	0,3	14	0,2	18	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	3	0,3	0	0,0	8	0,7	7	0,7	4	0,4	0	0,0	0	0,0
Свердловская область	7	0,2	9	0,2	10	0,2	24	0,6	7	0,2	10	0,3	5	0,1
Тюменская область (без округов)	0	0,0	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	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Челябинская область	31	1,4	41	1,7	27	1,1	6	0,2	27	1,2	9	0,4	6	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	41	0,4	50	0,5	45	0,4	39	0,4	38	0,4	19	0,2	12	0,1
УРАЛ	78	0,4	85	0,5	73	0,4	70	0,4	57	0,4	33	0,2	30	0,2
РОССИЯ	713	0,8	669	0,7	577	0,6								

IX. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ

Таблица 9.1

Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2003-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс. населения																		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
Кировская область	966	64,9	851	57,9	906	62,4	1014	70,7	911	63,8	1003	71,3	945	67,7	867	62,3	730	54,7	811	61,3
Оренбургская область	1909	88,0	1997	92,6	2124	99,1	2371	111,2	2312	108,8	2405	113,7	2237	105,9	2030	96,1	1952	96,3	1778	88,0
Пермский край	2733	97,5	3056	109,9	3048	110,5	3200	116,8	2827	103,5	2953	108,8	2757	101,9	2754	102,0	2340	88,9	2149	81,6
Республика Башкортостан	2421	59,1	2428	59,4	2300	56,5	2231	55,0	2114	52,2	1972	48,6	1940	47,8	1910	47,0	1897	46,6	1873	46,1
Удмуртская Республика	1291	82,5	1347	86,5	1317	85,0	1269	82,3	1254	81,5	1251	81,7	1097	71,8	990	64,9	1030	67,8	831	54,7
5 СУБЪЕКТОВ П РИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	9320	76,9	9679	80,3	9695	81,0	10085	84,7	9418	79,4	9584	81,0	8976	76,1	8551	73,1	7949	68,6	7442	64,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
Курганская область	1206	119,4	1298	130,1	1252	127,0	1347	138,2	1320	136,2	1436	150,1	1279	134,6	1305	137,7	1200	133,0	1119	125,6
Свердловская область	4504	100,9	4435	99,9	4606	104,2	4620	104,9	4913	111,7	5270	119,9	4682	106,5	4663	106,1	4745	110,3	4317	100,1
Тюменская область (без округов)	1985	150,3	2187	166,1	2015	153,3	2087	158,5	1705	129,0	1493	112,2	1494	111,5	1434	106,6	1305	96,5	1248	90,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	1200	82,9	1354	92,6	1389	94,3	1423	95,9	1299	87,3	1302	86,1	1238	81,0	1186	77,1	1214	78,4	1075	68,4
Ямало-Ненецкий АО	492	96,1	450	86,7	514	97,5	439	82,1	400	74,3	389	71,6	435	79,8	361	76,5	348	65,6	345	64,0
Челябинская область	2828	78,9	3118	87,5	2880	81,3	2658	75,4	3080	87,6	2950	84,0	2940	83,8	2888	82,3	2583	74,3	2434	70,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	12215	99,0	12842	104,4	12656	103,2	12574	102,8	12717	103,9	12840	104,8	12068	98,4	11837	97,2	11395	94,1	10538	86,6

УРАЛ	21535	88,0	22521	92,5	22351	92,2	22659	93,9	22135	91,9	22424	93,2	21044	87,4	20388	84,7	19344	81,6	17980	75,8
РОССИЯ	118564	82,7	118924	83,3	119226	84,0	117646	82,6	118367	83,3	120835	85,1	117227	82,6	109904	77,2	104320	73,0	97542	68,1

Таблица 9.2

Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных в 2008-2012 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.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом среди гражданского населения				
								зарегистрированные в учреждениях Минздрава России			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2008	1003	100,0	833	83,1	796	92,3	10	1,0	160	15,9
	2009	945	100,0	781	82,6	724	92,7	12	1,3	152	16,1
	2010	867	100,0	701	80,9	638	91,0	7	0,8	159	18,3
	2011	730	100,0	613	84,0	579	94,5	17	2,3	100	13,7
	2012	811	100,0	676	83,4	621	91,9	20	2,5	115	14,1
Оренбургская область	2008	2405	100,0	1916	79,7	1817	94,8	0	0,0	489	20,3
	2009	2237	100,0	1858	83,0	1755	94,4	0	0,0	379	16,9
	2010	2030	100,0	1674	82,5	1593	95,2	0	0,0	356	17,5
	2011	1952	100,0	1587	81,3	1499	94,5	10	0,5	355	18,2
	2012	1778	100,0	1525	85,8	1458	95,6	6	0,3	247	13,9
Пермский край	2008	2953	100,0	2401	81,3	2312	96,3	13	0,4	539	18,3
	2009	2757	100,0	2231	80,9	2159	78,3	14	0,5	512	18,6
	2010	2754	100,0	2164	78,6	2086	96,4	20	0,7	570	20,7
	2011	2340	100,0	1933	82,6	1851	95,8	19	0,8	388	16,6
	2012	2149	100,0	1831	85,2	1776	97,0	8	0,4	310	14,4
Республика Башкортостан	2008	1972	100,0	1696	86,0	1673	98,6	0	0,0	276	14,0
	2009	1940	100,0	1643	84,7	1628	99,1	0	0,0	297	15,3

2010	1910	100,0	1621	84,9	1607	99,1	0	0,0	297	15,1
2011	1897	100,0	1619	85,3	1605	99,1	0	0,0	278	14,7
2012	1873	100,0	1604	85,6	1595	99,4	0	0,0	269	14,4

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 бо льных туберкулезом вс его
		абс.	%	абс.	% от впервые вы явленных больны х туберкулезом ср еди гражданского населения	абс.	% от впервые выявленных бо льных туберкулезом вс его				
								зарегистрированные в учреждениях Минздрава России			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Удмуртская Республика	2008	1251	100,0	1120	89,5	1101	98,3	0	0,0	131	10,5
	2009	1097	100,0	1001	91,2	983	98,2	1	0,1	95	8,7
	2010	990	100,0	902	91,1	878	97,3	0	0,0	88	8,9
	2011	1030	100,0	926	89,9	911	98,4	15	1,5	89	8,6
	2012	914	100,0	845	92,5	831	98,3	12	1,3	57	6,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	9584	100,0	7966	83,1	7699	96,6	23	0,2	1595	16,7
	2009	8976	100,0	7514	83,7	7249	96,5	27	0,3	1435	16,0
	2010	8551	100,0	7062	82,6	6802	96,3	27	0,3	1462	17,1
	2011	7949	100,0	6678	84,0	6445	96,5	61	0,8	1210	15,2
	2012	7525	100,0	6481	86,1	6281	96,9	46	0,6	998	13,3
Курганская область	2008	1436	100,0	1139	79,3	1127	99,4	2	0,1	295	20,5
	2009	1279	100,0	1027	80,3	1004	97,8	16	1,2	236	18,5
	2010	1305	100,0	1076	82,5	1013	94,1	0	0,0	229	17,5
	2011	1200	100,0	1040	86,7	999	83,3	10	0,8	150	12,5
	2012	1119	100,0	921	82,3	894	97,1	11	1,0	187	16,7
Свердловская область	2008	5270	100,0	4392	83,3	4115	93,7	202	3,8	676	12,8
	2009	4682	100,0	3920	83,7	3662	89,9	153	3,3	609	13,0
	2010	4663	100,0	3933	84,3	3635	92,4	122	2,6	608	13,0

2011	4745	100,0	3963	83,5	3627	91,5	174	3,7	608	12,8
2012	4317	100,0	3769	87,3	3425	90,9	125	2,9	423	9,8

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			
		зарегистрированные в учреждениях Минздрава России									
		абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом среди гражданского населения	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
Тюменская область (без округов)	2008	1493	100,0	1304	86,8	1304	100,0	19	1,3	170	11,4
	2009	1494	100,0	1308	87,5	1300	99,4	0	0,0	186	12,4
	2010	1434	100,0	1243	86,7	1225	98,5	8	0,6	183	12,8
	2011	1305	100,0	1155	88,5	1143	99,0	0	0,0	150	11,5
	2012	1248	100,0	1100	88,1	1088	98,9	7	0,6	141	11,3
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	2008	1302	100,0	1154	88,6	1147	99,4	71	5,5	77	5,9
	2009	1238	100,0	1075	86,8	1013	94,2	70	5,6	93	7,5
	2010	1186	100,0	1044	88,0	967	92,6	45	3,8	97	8,2
	2011	1214	100,0	1057	87,1	961	90,9	65	5,4	92	7,6
	2012	1075	100,0	960	89,3	894	93,1	35	3,3	80	7,4
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
	2012	345	100,0	283	82,0	247	87,3	25	7,2	37	10,8
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
	2012	2434	100,0	2121	87,1	1893	89,3	5	0,2	308	12,7
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
	2012	10538	100,0	9154	86,9	8441	92,2	208	2,0	1176	11,1

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			
						зарегистрированные в учреждениях Минздрава России					
		абс.	%	абс.	% от впервые в выявленных больных туб еркулезом вс его	абс.	% от впервые вы явленных больны х туберкулезом ср еди гражданского населения	абс.	% от впервые выявленных бо льных туберкулезом вс его	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
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
	2012	18063	100,0	15635	86,6	14722	81,5	254	1,4	2174	12,0
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
	2012										

Таблица 9.3

Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в 2008-2012 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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
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	84,1	100,0	9	1,7	30	5,8	127	24,7	121	23,5	133	25,8	73	14,2	22	4,3
	2012	571	93,2	100,0	21	3,7	52	9,1	133	23,3	135	23,6	122	21,4	83	14,5	25	4,4
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	149,8	100,0	22	1,6	157	11,1	460	32,6	346	24,5	264	18,7	113	8,0	50	3,5
	2012	1240	131,5	100,0	28	2,2	105	8,5	405	32,7	309	24,9	224	18,1	121	9,8	48	3,8
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	129,0	100,0	25	1,6	190	12,2	505	32,5	321	20,6	289	18,6	174	11,2	52	3,3
	2012	1450	120,2		26	1,8	147	10,2	479	33,0	325	22,4	267	18,4	164	11,3	42	2,9
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	74,2	100,0	17	1,3	123	9,1	407	30,2	319	23,6	282	20,9	143	10,6	58	4,3
	2012	1367	71,9	100,0	18	1,3	122	8,9	392	28,7	325	23,8	283	20,7	174	12,7	53	3,9
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	101,8	100,0	14	2,0	70	9,8	192	27,0	163	22,9	167	23,5	84	11,8	21	3,0
	2012	613	87,7	100,0	19	3,1	49	8,0	184	30,0	145	23,7	123	20,1	76	12,4	17	2,7

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		
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	103,4	100,0	87	1,6	570	10,3	1691	30,5	1270	22,9	1135	20,5	587	10,5	203	3,7
	2012	5241	97,7	100,0	112	2,1	475	9,1	1593	30,4	1239	23,6	1019	19,4	618	11,9	185	3,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская обл ась	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	200,8	100,0	3	0,4	81	9,7	266	32,0	190	22,8	149	17,9	109	13,1	34	4,1
	2012	821	198,2	100,0	4	0,5	72	8,8	238	29,0	194	23,6	158	19,2	111	13,5	44	5,4
Свердловская о бласть	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	167,0	100,0	52	1,6	361	11,0	1134	34,5	778	23,6	521	15,8	337	10,2	108	3,3
	2012	3008	152,6	100,0	72	2,4	277	9,2	1073	35,7	722	24,0	451	15,0	308	10,2	105	3,5
Тюменская обл ась (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	134,4	100,0	22	2,6	117	13,8	298	35,1	184	21,7	137	16,1	71	8,4	20	2,3
	2012	852	134,8	100,0	19	2,2	112	13,1	297	34,9	208	24,4	123	14,4	67	7,9	26	3,1
Ханты Мансий ский 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	113,3	100,0	4	0,5	104	12,0	314	36,5	199	23,2	163	19,0	59	6,9	16	1,9
	2012	770	101,6	100,0	10	1,3	82	10,6	287	37,3	190	24,7	128	16,6	51	6,6	22	2,9
Ямало-Ненецки й 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	90,2	100,0	9	3,8	32	13,4	80	33,5	51	21,3	43	18,0	24	10,0	0	0,0
2012	234	88,3	100,0	3	1,3	27	11,5	69	29,5	59	25,2	53	22,6	19	8,1	4	1,8

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		
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	110,6	100,0	13	0,7	183	10,4	604	34,3	438	24,9	276	15,7	181	10,3	65	3,7
	2012	1706	107,2	100,0	12	0,7	159	9,3	542	31,8	425	24,9	312	18,3	195	11,4	61	3,6
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	139,0	100,0	103	1,3	878	11,2	2696	34,4	1840	23,5	1289	16,5	781	10,0	243	3,1
	2012	7391	131,3	100,0	120	1,6	729	9,9	2506	33,9	1798	24,3	1225	16,6	751	10,2	262	3,5
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	121,6	100,0	190	1,4	1448	10,8	4387	32,8	3110	23,4	2424	18,1	1368	10,2	446	3,3
	2012	12632	114,9	100,0	232	1,9	1204	9,6	4099	32,4	3037	24,0	2244	17,8	1369	10,8	447	3,5
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	8147 6	124,1	100, 0	1534	1,9	1063 7	13,1	2309 1	28,3	1746 7	21,4	1671 4	20,5	8464	10,4	3569	4,4
2010	7633 0	115,9	100, 0														
2011	7184 9	108,7	100, 0														
2012																	

Таблица 9.4

Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в 2008-2012 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 т ыс. ж енщи н	%	абс.	% от впе рвые в ыявлен ных бол ьных туб еркулез ом женщ ин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин	абс.	% от впе рвые вы явленны х больны х туберк улезом ж енщин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Кировская область	2008	281	36,9	100, 0	12	4,3	37	13,2	68	24,2	45	16,0	49	17,4	23	8,2	47	16,7
	2009	246	32,6	100, 0	14	5,7	41	16,7	63	25,6	37	15,1	47	19,1	21	8,5	23	9,3
	2010	214	28,3	100, 0	8	3,7	33	15,4	57	26,6	39	18,2	32	15,1	26	12,1	19	8,9
	2011	215	29,8	100, 0	15	7,0	31	14,5	51	23,7	45	20,9	28	13,0	17	7,9	28	13,0
	2012	240	33,3	100, 0	22	9,2	27	11,3	64	26,7	43	17,9	37	15,4	24	10,0	23	9,5
Оренбургская о бласть	2008	635	56,2	100, 0	26	4,1	127	20,0	193	30,4	116	18,3	90	14,2	37	5,8	46	7,2

	2009	637	56,3	100,0	20	3,1	144	22,6	206	32,3	104	16,3	75	11,8	48	7,6	40	6,3
	2010	558	49,5	100,0	23	4,1	123	22,0	160	28,7	98	17,6	74	13,3	41	7,3	39	7,0
	2011	540	49,8	100,0	24	4,4	105	19,4	156	28,9	96	17,8	70	13,0	47	8,7	42	7,8
	2012	538	49,6	100,0	21	3,9	78	14,5	185	34,4	113	21,0	59	11,0	47	8,7	35	6,5
Пермский край	2008	909	62,0	100,0	16	1,8	166	18,3	312	34,3	148	16,3	135	14,9	71	7,8	61	6,7
	2009	860	58,8	100,0	20	2,3	159	18,5	288	33,5	170	19,8	113	13,1	54	6,3	56	6,5
	2010	811	55,4	100,0	18	2,2	135	16,6	260	32,1	165	20,3	115	14,2	69	8,5	49	6,1
	2011	784	55,0	100,0	23	2,9	125	15,9	276	35,2	149	19,0	109	13,9	60	7,7	42	5,4
	2012	699	49,0	100,0	29	4,1	105	15,0	250	35,8	141	20,2	77	11,0	51	7,3	46	6,6
Республика Башкортостан	2008	560	25,9	100,0	21	3,7	119	21,3	152	27,1	102	18,2	88	15,7	35	6,3	43	7,7
	2009	569	26,2	100,0	22	3,9	115	20,2	163	28,6	98	17,2	81	14,2	44	7,8	46	8,1
	2010	546	25,2	100,0	12	2,2	101	18,5	184	33,7	110	20,1	75	13,7	34	6,2	30	5,6
	2011	548	25,3	100,0	15	2,7	97	17,7	177	32,3	100	18,2	81	14,8	50	9,1	28	5,2
	2012	506	23,4	100,0	13	2,6	96	19,0	173	34,2	84	16,6	60	11,9	45	8,9	35	6,8
Удмуртская Республика	2008	336	40,6	100,0	7	2,1	66	19,6	95	28,3	53	15,8	61	18,2	23	6,8	31	9,2
	2009	329	39,8	100,0	16	4,9	67	20,4	76	23,1	55	16,7	62	18,8	25	7,6	28	8,5
	2010	295	35,7	100,0	11	3,7	41	13,9	77	26,1	58	19,7	51	17,2	27	9,2	30	10,2
	2011	319	38,9	100,0	11	3,4	47	14,7	77	24,1	70	21,9	59	18,5	35	11,0	20	6,4
	2012	301	36,7	100,0	20	6,6	41	13,6	84	27,9	62	20,7	36	12,0	29	9,6	29	9,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	2721	42,9	100,0	82	3,1	515	18,9	820	30,1	464	17,1	423	15,5	189	6,9	228	8,4
	2009	2641	41,7	100,0	92	3,5	526	19,9	796	30,1	464	17,6	378	14,3	192	7,3	193	7,3
	2010	2424	38,2	100,0	72	3,0	433	17,9	738	30,4	470	19,4	347	14,3	197	8,1	167	6,9
	2011	2406	38,7	100,0	88	3,7	405	16,8	737	30,6	460	19,1	347	14,4	209	8,7	160	6,7
	2012	2284	36,7	100,0	105	4,6	347	15,2	756	33,1	443	19,4	269	11,8	196	8,6	168	7,3

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 т ыс. ж енщи н	%	абс.	% от впе рвые в ыявлен ных бол ьных ту беркулез ом женщ ин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин	абс.	% от впе рвые выяв ленных бо льных туб еркулезом женщин
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская обл асть	2008	397	76,5	100, 0	18	4,5	81	20,4	111	28,0	69	17,4	60	15,1	32	8,1	26	6,5
	2009	353	68,5	100, 0	13	3,7	67	19,0	113	32,0	66	18,7	47	13,3	26	7,4	21	5,9
	2010	372	72,2	100, 0	15	4,0	80	21,5	126	33,9	58	15,6	51	13,7	23	6,2	19	5,1
	2011	368	75,4	100, 0	15	4,1	78	21,2	107	29,1	64	17,4	52	14,1	33	9,0	19	5,1
	2012	298	61,0	100, 0	7	2,3	51	17,1	97	32,6	59	19,8	46	15,4	27	9,1	11	3,7
Свердловская о бласть	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	62,4	100, 0	75	5,2	194	13,3	483	33,2	265	18,2	199	13,7	127	8,7	111	7,7
	2012	1309	56,1	100, 0	77	5,9	172	13,1	468	35,8	243	18,6	143	10,9	114	8,7	92	7,0
Тюменская обл асть (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	63,3	100, 0	12	2,6	90	19,7	157	34,4	91	20,1	54	11,8	32	7,0	20	4,4
	2012	396	55,0	100, 0	14	3,5	58	14,6	127	32,1	94	23,7	51	12,9	26	6,6	26	6,6
Ханты Мансийский А О-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	44,9	100,0	14	3,9	60	16,9	136	38,3	67	18,9	49	13,8	19	5,4	10	2,8
	2012	305	38,6	100,0	7	2,3	52	17,0	127	41,6	59	19,3	32	10,5	22	7,3	6	2,0
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	41,0	100,0	9	8,3	27	24,8	38	34,9	19	17,3	8	7,3	4	3,7	4	3,7
	2012	111	41,8	100,0	9	8,1	28	25,2	28	25,2	20	18,0	17	15,3	4	3,6	5	4,6
	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
	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	43,6	100,0	7	0,9	137	16,6	262	31,8	156	19,0	111	13,5	92	11,2	58	7,0
	2012	728	38,6	100,0	21	2,9	104	14,3	259	35,6	139	19,1	89	12,2	64	8,8	52	7,1
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	55,0	100,0	132	3,7	586	16,4	1183	33,2	662	18,6	473	13,3	307	8,6	222	6,2
	2012	3147	48,5	100,0	135	4,3	465	14,8	1106	35,1	614	19,5	378	12,0	257	8,2	192	6,1

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
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	47,0	100,0	220	3,7	991	16,6	1920	32,2	1122	18,8	820	13,7	516	8,6	382	6,4
	2012	5431	42,8	100,0	240	4,4	812	15,0	1862	34,3	1057	19,5	647	11,9	453	8,3	360	6,6
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	42,3															
	2012																	

Таблица 9.5

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом легких) в 2006-2012 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							
		всего				Из них			
		абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	туберкулезом легких			
						абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Кировская область	2006	1014	968	67,5	95,5	889	62,0	87,7	91,8
	2007	911	864	60,6	94,8	806	56,5	88,5	93,3
	2008	1003	945	67,2	94,2	894	63,5	89,1	94,6
	2009	945	903	64,7	95,5	852	61,0	90,1	94,3
	2010	867	821	59,0	94,7	769	55,3	88,9	93,7
	2011	630	605	45,4	96,0	543	60,2	86,2	89,8
	2012	811	780	58,9	96,2	715	54,0	88,2	91,7
Оренбургская область	2006	2371	2297	107,8	96,9	2072	97,2	87,4	90,2
	2007	2312	2233	105,2	96,6	2035	95,9	88,0	91,1
	2008	2405	2344	110,8	97,5	2128	100,6	88,5	90,8
	2009	2237	2182	103,3	97,5	2011	95,2	89,9	92,2
	2010	2030	1950	92,3	96,1	1766	83,6	87,0	90,6
	2011	1952	1889	93,2	96,8	1711	84,4	87,7	90,6
	2012	1778	1708	84,6	96,1	1545	76,5	86,9	90,5
Пермский край	2006	3200	3075	112,2	96,1	2775	101,3	86,7	90,2
	2007	2827	2723	99,7	96,3	2535	92,8	89,7	93,1
	2008	2953	2870	105,8	97,2	2687	99,0	91,0	93,6
	2009	2757	2671	98,6	96,9	2483	91,8	90,1	93,0
	2010	2754	2670	98,8	96,9	2457	91,0	89,2	92,0
	2011	2340	2259	85,8	96,5	2051	77,9	87,6	90,8
	2012	2149	2064	78,4	96,0	1870	71,0	87,0	90,6
Республика Башкортостан	2006	2231	2109	52,0	94,5	1974	48,7	88,5	93,6
	2007	2114	2004	49,5	94,8	1883	46,5	89,1	94,0
	2008	1972	1856	45,8	94,1	1754	43,3	88,9	94,5
	2009	1940	1830	45,1	94,3	1712	42,2	88,2	93,5
	2010	1910	1815	44,6	95,0	1717	42,2	89,9	94,6
	2011	1897	1794	44,1	94,6	1728	42,5	91,1	96,3
	2012	1873	1782	43,9	95,1	1694	41,7	90,4	95,1

Продолжение таблицы 9.5

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза	
		Всего	В том числе

		Туберкулезом органов дыхания							
		всего				Из них			
		абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	туберкулезом легких			
						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
	2011	1070	997	65,6	93,2	957	63,0	89,4	96,0
	2012	914	897	59,1	98,1	839	55,3	91,8	93,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2011	7949	7544	64,5	94,9	7085	61,2	89,1	93,9
	2012	7525	7231	62,6	96,1	6663	57,7	88,5	92,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
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
	2011	1200	1149	127,3	95,8	1113	123,3	92,8	96,9
	2012	1119	1071	120,2	95,7	1032	115,8	92,2	96,4
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
	2011	4745	4632	107,7	97,6	4192	97,4	88,3	90,5
	2012	4317	4201	97,4	97,3	3757	87,1	87,0	89,4

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	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания
Тюменская область (без округов)	2006	2087	1643	124,8	96,9	1532	116,4	73,4	93,2
	2007	1705	1350	102,1	95,8	1263	95,6	74,1	93,6
	2008	1493	1444	108,5	96,7	1317	99,0	88,2	91,2
	2009	1494	1443	107,6	96,6	1305	97,4	87,3	90,4
	2010	1434	1398	103,9	97,5	1278	95,0	89,1	91,4
	2011	1305	1260	93,2	96,6	1161	85,8	89,0	92,1
	2012	1248	1205	87,7	96,6	1121	81,6	89,8	93,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	2006	1423	1400	94,4	98,4	1307	88,1	91,8	93,3
	2007	1299	1267	85,1	97,5	1161	78,0	89,4	91,6
	2008	1302	1281	84,7	98,4	1190	78,7	91,4	92,9
	2009	1238	1217	80,1	98,3	1133	74,1	91,5	97,8
	2010	1186	1160	75,4	97,8	1082	70,3	91,2	93,3
	2011	1214	1192	76,9	98,2	1106	71,4	91,1	92,8
	2012	1075	1063	67,6	98,9	980	62,3	91,2	92,2
Ямало-Ненецкий АО	2006	439	422	78,9	96,1	378	70,7	86,1	89,6
	2007	400	390	72,4	97,5	359	66,7	89,7	92,1
	2008	389	377	69,4	96,9	351	64,6	90,2	93,1
	2009	435	423	77,8	97,2	383	70,3	88,0	90,5
	2010	361	350	64,1	97,0	319	59,5	88,4	91,1
	2011	348	337	63,5	96,8	313	59,0	89,9	92,9
	2012	345	341	63,2	98,8	310	57,5	89,9	90,9
Челябинская область	2006	2658	2526	71,7	95,0	2003	56,8	75,4	79,3
	2007	3080	2945	83,8	95,6	2756	78,4	89,5	93,6
	2008	2950	2831	80,7	96,0	2598	74,0	88,1	91,7
	2009	2940	2823	80,5	96,0	2650	75,5	90,1	93,9
	2010	2888	2783	79,3	96,4	2629	74,9	91,0	94,5
	2011	2583	2493	71,7	96,5	2354	67,7	91,1	94,4
	2012	2434	2354	67,6	96,7	2234	64,1	91,8	94,9

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
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
	2012	10538	10235	84,1	97,1	9434	77,5	89,5	92,2
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
	2012	18063	17466	73,6	96,7	16097	67,8	89,1	92,2
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				
	2012	97542							

Таблица 9.6

Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом) в 2003–2012 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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
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
	2012	422	31,9	52,0	263	19,9	36,8
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
	2012	705	34,9	39,7	366	18,1	23,7
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
2012	892	33,9	41,5	641	24,3	34,3

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
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
	2012	455	11,2	24,3	318	7,8	18,8
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
	2012	388	25,6	42,5	289	19,0	34,4
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
	2012	2862	24,8	38,0	1877	16,2	28,2

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
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	2003	490	48,5	<i>40,6</i>	186	18,4	
	2004	526	52,7	<i>40,5</i>	217	21,7	
	2005	514	52,1	<i>41,1</i>	201	20,4	
	2006	486	49,9	<i>36,1</i>	214	22,0	<i>17,7</i>
	2007	421	43,4	<i>31,9</i>	214	22,1	<i>21,0</i>
	2008	647	67,6	<i>45,1</i>	309	32,3	<i>25,7</i>
	2009	533	56,1	<i>41,7</i>	343	36,0	<i>32,1</i>
	2010	545	57,5	<i>41,8</i>	275	29,0	<i>23,5</i>
	2011	513	56,8	<i>42,8</i>	350	38,8	<i>29,2</i>
	2012	475	53,3	<i>42,4</i>	282	31,6	<i>27,3</i>
Свердловская область	2003	1863	41,7	<i>41,4</i>	1220	27,3	
	2004	1856	41,8	<i>41,8</i>	1048	23,6	
	2005	1893	42,8	<i>41,1</i>	1097	24,8	
	2006	1909	43,3	<i>41,3</i>	1053	23,9	<i>25,3</i>
	2007	1902	43,2	<i>38,7</i>	1029	23,4	<i>23,1</i>
	2008	1959	44,6	<i>37,2</i>	1058	24,1	<i>21,9</i>
	2009	1821	41,4	<i>38,9</i>	969	22,0	<i>23,0</i>
	2010	1683	38,3	<i>36,1</i>	964	21,9	<i>22,8</i>
	2011	1799	41,8	<i>37,9</i>	929	21,6	<i>22,2</i>
	2012	1592	36,9	<i>36,9</i>	870	20,2	<i>23,2</i>
Тюменская область (без округов)	2003	434	32,8	<i>29,1</i>	216		
	2004	514	39,0	<i>32,3</i>	291	22,1	
	2005	464	35,3	<i>30,0</i>	372	28,3	
	2006	451	34,3	<i>21,6</i>	362	27,5	<i>18,9</i>

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
2012	427	31,1	34,2	256	18,6	22,8

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 всеми формами туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких
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
	2012	432	27,5	40,2	258	16,4	26,3
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
	2012	116	21,5	33,6	76	14,1	24,5
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
2012	942	27,0	38,7	643	18,5	28,8

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
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
	2012	3984	32,7	37,8	2385	19,6	25,3
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
	2012	6846	28,9	37,9	4262	18,0	26,5
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	<i>41,0</i>	33103	23,3	<i>38,5</i>
2008	50168	35,3	<i>41,5</i>	33949	23,9	<i>30,9</i>
2009	50096	35,3	<i>42,7</i>	33351	23,5	<i>31,4</i>
2010	45883	32,2	<i>41,7</i>	31416	22,1	<i>31,6</i>
2011	43748	30,6	<i>41,9</i>			
2012	40924	28,6	<i>42,0</i>			

Таблица 9.7

Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 т ыс. населения	абс.	на 100 ты с. населения	абс.	на 100 ты с. населения	абс.	на 100 т ыс. населения	абс.	на 100 т ыс. населения	абс.	на 100 т ыс. населения	абс.	на 100 т ыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	889	62,0	806	56,5	894	63,5	852	61,0	769	55,3	638	47,8	715	54,0
Оренбургская область	2072	97,2	2035	95,9	2128	100,6	2011	95,2	1766	85,2	1711	84,4	1545	76,5
Пермский край	2775	101,3	2535	92,8	2687	99,0	2483	91,8	2457	91,0	2051	77,9	1870	71,0
Республика Башкортостан	1974	48,7	1883	46,5	1754	43,3	1712	42,2	1717	42,2	1728	42,5	1694	41,7
Удмуртская Республика	1151	74,7	1152	74,9	1160	75,8	1013	66,3	907	59,4	957	63,0	839	55,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	8861	74,4	8411	71,0	8623	72,9	8071	68,4	7616	65,1	7085	61,2	6663	57,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	1208	123,9	1018	105,0	1201	125,6	1069	112,5	1168	123,3	1113	123,3	1032	115,8
Свердловская область	4164	94,5	4461	101,4	4823	109,7	4207	95,7	4224	96,1	4192	97,4	3757	87,1
Тюменская область (без округов)	1532	116,4	1263	95,6	1317	99,0	1305	97,4	1278	95,0	1161	85,8	1121	81,6
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	1307	88,1	1161	78,0	1190	78,7	1133	74,1	1082	70,3	1106	71,4	980	62,3
Ямало-Ненецкий автономный округ	378	70,7	359	66,7	351	64,6	383	70,3	319	59,5	313	59,0	310	57,5
Челябинская область	2003	56,8	2756	78,4	2598	74,0	2650	75,5	2629	74,9	2354	67,7	2234	64,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10592	86,6	11018	90,0	11480	93,7	10747	87,6	10700	87,8	10239	84,5	9434	77,5

УРАЛ	19453	80,6	19429	80,7	20103	83,5	18818	78,2	18316	76,7	17324	73,1	16097	67,8
РОССИЯ	85780	88,6	85962	89,3	109724	77,3	106282	74,9	99310	70,0				

Таблица 9.8

Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс. населения												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	12	0,8	13	0,9	11	0,8	3	0,2	3	0,2	5	0,4	5	0,4
Оренбургская область	6	0,3	1	0,05	4	0,2	5	0,2	5	0,2	8	0,4	7	0,3
Пермский край	28	1,0	16	0,6	21	0,8	15	0,5	18	0,7	7	0,3	6	0,2
Республика Башкортостан	29	0,7	20	0,5	13	0,3	14	0,3	12	0,3	13	0,3	5	0,1
Удмуртская Республика	14	0,9	17	1,1	19	1,2	44	2,9	27	1,8	28	1,8	29	1,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	89	0,7	67	0,6	68	0,6	81	0,7	65	0,6	61	0,5	52	0,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	14	1,4	16	1,7	20	2,1	36	3,8	68	7,2	41	4,5	15	1,7
Свердловская область	118	2,7	103	2,3	84	1,9	83	1,9	77	1,8	93	2,2	73	1,7
Тюменская область (без округов)	42	3,2	41	3,1	25	1,9	20	1,5	22	1,6	20	1,4	11	0,8
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	14	0,9	7	0,5	5	0,3	7	0,4	4	0,3	1	0,06	6	0,4
Ямало-Ненецкий автономный округ	5	0,9	0	0,0	3	0,6	1	0,2	3	0,6	2	0,4	3	0,6
Челябинская область	62	1,8	26	0,7	30	0,9	27	0,8	28	0,8	16	0,5	23	0,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	255	2,1	193	1,6	167	1,4	174	1,4	202	1,7	173	1,4	131	1,1

УРАЛ	344	1,4	260	1,1	235	1,0	255	1,0	267	1,1	234	1,0	183	0,8
РОССИЯ	3142	2,2	3124	2,2	2990	2,1	2516	1,8	2324	1,6	1901	1,3		

Таблица 9.9

Динамика заболеваемости внелегочным (внетрехреспираторным) туберкулезом в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

		Наименование		Годы		Впервые выявленные внелегочным (внетрехреспираторным) 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				
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																							
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				
	2012	31	2,3	3,8	5	0,4	16,1	11	0,8	35,5	7	0,5	22,6	5	0,4	16,1	3	0,2	9,7				
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
	2012	70	3,5	3,9	6	0,3	8,6	25	1,2	35,7	18	0,9	25,7	14	0,7	20,0	7	0,3	10,0
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
	2012	85	3,2	4,0	1	0,04	1,2	5	0,2	5,9	38	1,4	44,7	13	0,5	15,3	28	1,1	32,9

Продолжение таблицы 9.9

		Наименование		Годы		Впервые выявленные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом														
		всего			В том числе												туберкулезом других органов			
		туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфоузлов									
		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 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	
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	
	2012	91	2,2	4,9	0	0,0	0,0	46	1,1	50,5	25	0,6	27,5	10	0,2	11,0	10	0,2	11,0	
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	17,4	
	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	
	2012	17	1,1	1,9	1	0,07	5,9	5	0,3	29,4	5	0,3	29,4	5	0,3	29,4	1	0,07	5,9	
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
2012	294	2,5	3,9	13	0,1	4,4	92	0,8	31,3	93	0,8	31,6	47	0,4	16,0	49	0,4	16,7

Продолжение таблицы 9.9

		Наименование		Годы		Впервые выявленные внелегочным (вне­респираторным) туберкулезом														
		всего			В том числе												туберкулезом других органов			
		туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфатических узлов									
		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	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	
	2012	48	5,4	4,3	3	0,3	6,3	8	0,9	16,7	18	2,0	37,5	13	1,5	27,1	6	0,7	12,4	
Свердловская область	2006	133	3,0	2,9	8	0,2	6,0	19	0,4	14,3	45	1,0	33,8							
	2007	124	2,8	2,5	6	0,1	4,8	26	0,6	21,0	37	0,8	29,8							
	2008	153	3,5	2,9	3	0,1	2,0	29	0,7	19,0	54	1,2	35,3	40	0,9	26,1	27	0,6	17,6	
	2009	124	2,8	2,6	6	0,1	4,8	26	0,6	21,0	42	0,9	33,9	26	0,6	21,0	24	0,5	19,3	
	2010	101	2,3	2,2	4	0,09	4,0	16	0,4	15,8	43	1,0	42,6	16	0,4	15,8	22	0,5	21,8	

2011	113	2,6	2,4	6	0,1	5,3	21	0,5	18,6	31	0,7	27,4	30	0,7	26,5	25	0,6	22,2
2012	116	2,7	2,7	6	0,1	5,2	27	0,6	23,3	34	0,8	29,3	27	0,6	23,3	22	0,5	18,9

Продолжение таблицы 9.9

		Наименование		Годы		Впервые выявленные 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 внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом				
Тюменская область (без округов)	2006	64	4,9	3,1	14	1,1	21,9	5	0,4	7,8	22	1,7	34,4										
	2007	72	5,5	4,2	18	1,4	25,0	10	0,8	13,9	17	1,3	23,6										
	2008	49	3,7	3,3	15	1,1	30,7	6	0,4	12,2	10	0,7	20,4	7	0,5	14,3	11	0,8	22,4				
	2009	51	3,8	3,4	14	1,0	27,4	11	0,8	21,6	7	0,5	13,7	11	0,8	21,6	8	0,6	15,7				
	2010	36	2,7	2,5	9	0,7	25,0	3	0,2	8,3	4	0,3	11,1	10	0,7	27,8	10	0,7	27,8				
	2011	45	3,3	3,4	7	0,5	15,6	10	0,7	22,2	7	0,5	15,6	15	1,1	33,3	6	0,4	13,3				
	2012	43	3,1	3,4	8	0,6	18,6	11	0,8	25,6	4	0,3	9,3	15	1,1	34,9	5	0,4	11,6				
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				
	2012	12	0,8	1,1	0	0,0	0,0	3	0,2	25,0	0	0,0	0,0	8	0,5	66,7	1	0,06	8,3				

Продолжение таблицы 9.9

		Впервые выявленные 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 внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом
Ямало-Ненецкий А О	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
	2012	4	0,7	1,2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0,2	25,0	1	0,2	25,0	2	0,4	50,0
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
	2012	80	2,3	3,3	0	0,0	0,0	27	0,8	33,8	11	0,3	13,7	19	0,5	23,8	23	0,7	28,7

Продолжение таблицы 9.9

		Наименование		Годы		Впервые выявленные 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 внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом
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
	2012	303	2,5	2,9	17	0,1	5,6	76	0,6	25,1	68	0,6	22,4	83	0,7	27,4	59	0,5	19,5
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
	2012	597	2,5	3,3	30	0,1	5,0	168	0,7	28,1	161	0,7	27,0	130	0,5	21,8	108	0,5	18,1
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														
	2012																	

Таблица 9.10

Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Группы населения	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
		абс.	на 100 тыс. соотв. населения												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	Всего	351	86,3	278	68,8	283	72,0	248	63,8	202	55,2	226	66,0	270	80,4
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	342	104,9	270	83,0	273	88,3	233	75,4	199	65,9	216	90,8	252	105,9
Оренбургская область	Всего	684	75,4	707	78,1	717	79,6	738	82,0	635	73,9	636	77,8	547	67,1
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	647	93,1	669	96,0	683	97,2	711	101,2	604	89,5	601	94,9	519	81,9
Пермский край	Всего	868	126,4	762	111,4	918	134,3	829	119,8	741	109,4	643	97,5	682	103,5
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	815	155,9	740	141,1	886	168,2	802	152,3	706	134,2	612	131,1	656	140,6
Республика Башкортостан	Всего	628	38,3	595	36,4	539	33,0	512	31,4	505	31,2	485	30,3	539	34,0
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	590	47,7	558	44,8	516	41,1	477	38,0	478	38,2	463	37,3	512	41,3
Удмуртская Республика	Всего	378	79,7	444	93,9	453	94,0	425	86,5	372	77,0	370	78,1	327	65,2
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	365	101,1	429	118,4	443	119,0	411	110,4	361	97,0	359	102,0	316	89,8
5 СУБЪЕКТОВ П РИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Всего	2909	70,7	2786	68,1	2910	71,1	2752	67,1	2455	61,3	2360	60,6	2365	60,7
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	2759	88,1	2666	85,1	2801	89,4	2634	84,1	2348	75,0	2251	69,8	2255	70,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	Всего	572	135,2	573	136,3	644	155,6	601	146,6	439	114,2	500	139,6	499	142,0
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	544	163,7	552	166,3	621	188,1	583	176,6	425	137,5	482	174,0	492	177,5
Свердловская область	Всего	943	127,0	1067	144,4	1224	166,8	938	128,6	933	131,3	936	135,4	829	120,4
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	905	154,0	1021	173,6	1183	203,7	897	154,5	908	156,4	902	163,0	788	142,3
Тюменская область (без округов)	Всего	667	137,0	690	142,7	582	120,9	563	117,1	545	101,9	495	93,6	465	88,5
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	641	170,7	654	174,1	539	143,6	525	139,9	520	138,6	466	112,5	435	105,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	Всего	125	94,4	140	106,8	119	91,5	120	92,8	109	83,8	103	78,9	96	73,9
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	117	118,5	127	129,3	117	119,2	117	119,2	102	103,9	95	96,1	88	89,1
Ямало-Ненецкий АО	Всего	124	154,3	109	135,0	123	150,7	139	169,4	125	154,1	81	100,9	58	69,1
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	95	173,8	89	161,4	99	176,1	103	183,2	97	172,5	65	119,6	53	97,5
Челябинская область	Всего	456	69,7	618	94,7	667	102,0	616	94,0	577	90,0	521	83,4	499	80,3
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	427	85,0	588	116,7	644	126,3	594	116,5	553	104,6	503	102,3	487	99,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Всего	2887	114,6	3197	127,6	3349	134,2	2977	118,3	2728	109,9	2636	86,0	2446	101,9
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	2729	140,3	3031	155,9	3203	164,7	2819	145,0	2605	134,0	2513	133,0	2343	124,0
УРАЛ	Всего	5796	87,4	5983	90,7	6259	95,0	5729	86,9	5183	79,9	4996	79,2	4811	76,4

	В том числе взрослые (18 лет и старше)	5488	107,7	5697	111,5	6004	117,3	5453	106,6	4953	97,6	4764	98,8	4598	95,4
РОССИЯ	Всего	35015	90,8	35546	92,7	36864	96,4	35419	92,7	32627	86,3	30161	80,7		
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	32940	110,3	33511	112,0	34852	117,0	33632	112,9						

Таблица 9.11

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2003-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	Абс.	30	35	29	19	14	23	19	15	24	43
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	13,4	16,5	14,3	9,7	7,2	12,0	9,8	7,7	12,3	22,0
Оренбургская область	Абс.	49	41	49	45	42	42	35	46	46	49
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	12,9	11,3	14,0	13,2	12,5	12,7	10,5	13,7	13,6	14,4
Пермский край	Абс.	33	51	40	52	23	36	41	46	48	55
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	7,0	11,2	9,1	12,1	5,4	8,4	9,5	10,5	10,9	12,6
Республика Башкортостан	Абс.	46	48	46	48	47	44	40	34	32	31
	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	4,4
Удмуртская Республика	Абс.	25	21	22	29	34	16	30	22	25	39
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	9,2	8,0	8,7	11,7	13,9	6,5	12,1	8,7	9,7	14,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	183	196	186	193	160	161	165	163	175	217
	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	11,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	Абс.	49	52	46	43	28	34	21	24	18	11
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	32,4	36,3	30,2	29,2	19,3	23,7	14,6	16,5	12,4	7,8
Свердловская область	Абс.	94	97	98	93	118	114	89	77	127	149
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	13,9	14,8	15,3	14,8	18,8	18,1	13,8	11,7	19,1	22,2
Тюменская область (без округов)	Абс.	50	36	36	44	41	39	37	32	34	33
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	21,8	16,3	16,8	21,0	21,2	18,6	17,1	14,3	14,7	13,8
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	18	15	16	15	18	12	5	15	18	17
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	6,2	5,3	5,8	5,5	6,6	4,4	1,8	5,2	6,0	5,5
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	24	32	26	31	19	25	27	25	18	12
	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	11,0
Челябинская область	Абс.	27	46	45	35	34	33	30	39	20	33
	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	5,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	262	278	267	261	258	257	209	212	235	255
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	12,8	14,1	13,9	13,8	13,7	13,5	10,8	10,8	11,8	12,6
УРАЛ	Абс.	445	474	453	454	418	418	374	375	410	472
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	10,8	11,9	11,7	12,0	11,1	11,1	9,8	9,8	10,5	11,9
РОССИЯ	Абс.	3685	3583	3530	3423	3422	3203	3111	3263	3545	3688
	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	16,6

Таблица 9.12

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	Абс.	0	1	0	2	2	2	0
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,0	0,5	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0
Оренбургская область	Абс.	5	9	3	1	5	3	8
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,5	2,7	0,9	0,3	1,5	0,9	2,4
Пермский край	Абс.	3	3	3	10	4	5	3
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,7	0,7	2,3	0,9	1,1	0,7
Республика Башкортостан	Абс.	5	3	4	3	1	2	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,4	0,6	0,4	0,1	0,3	0,1
Удмуртская Республика	Абс.	2	5	0	1	3	2	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	2,0	0,0	0,4	1,2	0,8	0,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	15	21	10	17	15	14	13
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	1,1	0,5	0,9	0,8	0,7	0,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	Абс.	17	7	13	4	14	6	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	11,5	4,9	9,0	2,8	9,6	4,1	0,7
Свердловская область	Абс.	9	15	15	8	5	7	8
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,4	2,4	2,3	1,2	0,8	1,1	1,2
Тюменская область (без округов)	Абс.	2	2	2	6	3	1	4
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,0	0,9	0,9	2,8	1,3	0,4	1,7
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Абс.	0	0	2	0	1	1	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,3	0,3
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	4	3	6	2	2	2	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	3,8	2,8	5,7	1,9	1,9	1,8	0,9
Челябинская область	Абс.	3	3	3	4	4	1	4
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,2	0,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	35	30	41	24	29	18	19
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,8	1,6	2,2	1,2	1,5	0,9	0,9
УРАЛ	Абс.	50	51	51	41	44	32	32
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,3	1,4	1,3	1,1	1,1	0,8	0,8
РОССИЯ	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 2007-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	11	21	17	14	24	43
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,7	10,9	8,8	7,2	12,3	22,0
Оренбургская область	Абс.	33	38	31	36	39	39
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	9,9	11,4	9,3	10,8	11,5	11,5
Пермский край	Абс.	20	29	36	41	45	53
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,7	6,7	8,3	9,5	10,2	12,1
Республика Башкортостан	Абс.	41	24	33	27	30	25
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	6,1	3,6	4,9	4,0	4,3	3,5
Удмуртская Республика	Абс.	24	16	27	16	23	37
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	9,8	6,5	10,9	6,4	8,9	14,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	129	128	144	134	161	197
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	6,9	6,8	7,6	7,0	8,4	10,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	20	20	16	7	10	8
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	13,9	13,9	11,1	4,8	6,9	5,7
Свердловская область	Абс.	92	75	69	69	112	139
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	14,6	11,8	10,7	11,2	16,9	20,7
Тюменская область (без округов)	Абс.	33	35	34	29	32	27
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	15,8	16,4	15,7	12,9	13,8	11,3
Ханты-Мансийский автономный округ-Юг ра	Абс.	10	9	5	12	15	16
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,6	3,2	1,8	4,2	5,0	5,2
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	17	22	24	21	15	11
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	16,1	20,8	22,6	19,6	13,8	10,1
Челябинская область	Абс.	22	23	22	30	13	27
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	4,2	4,4	4,2	5,6	2,4	4,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	194	184	170	168	197	228
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	10,3	9,7	8,8	8,6	9,9	11,3
УРАЛ	Абс.	323	312	314	302	358	425
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	8,6	8,3	8,3	7,8	9,1	10,7
РОССИЯ	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 2007-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	0	3	1	2	5	0
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,0	1,6	0,5	1,0	2,6	0,0
Оренбургская область	Абс.	12	8	4	3	8	7
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,6	2,4	1,2	0,9	2,4	2,1
Пермский край	Абс.	2	0	9	12	5	4
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,5	0,0	2,1	2,7	1,1	0,9
Республика Башкортостан	Абс.	5	4	9	8	8	7
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,7	0,6	1,3	1,1	1,2	1,0
Удмуртская Республика	Абс.	2	3	0	1	2	2
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,8	1,2	0,0	0,4	0,8	0,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	21	18	23	26	28	20
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,1	1,0	1,2	1,4	1,5	1,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	2	1	1	2	8	4
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,4	0,7	0,7	1,4	5,5	2,9
Свердловская область	Абс.	33	35	23	22	34	46
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,2	5,5	3,6	3,3	5,1	6,9
Тюменская область (без округов)	Абс.	11	14	8	6	10	13
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,3	6,5	3,7	2,7	4,3	5,4
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	2	4	2	4	2	2
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,7	1,4	0,7	1,4	0,7	0,6
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	4	11	5	5	5	1
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,8	10,4	4,7	4,7	4,6	0,9
Челябинская область	Абс.	4	6	4	11	4	5
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,8	1,1	0,7	2,0	0,7	0,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	56	71	43	50	63	71
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,0	3,7	2,2	2,5	3,2	3,5
УРАЛ	Абс.	77	89	66	76	91	91
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	2,0	2,3	1,7	2,0	2,3	2,3
РОССИЯ	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 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	Абс.	15	8	9	20	7	6	12
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,9	12,8	16,4	41,9	16,5	16,1	33,6
Оренбургская область	Абс.	60	42	41	39	32	23	23
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	56,9	41,5	44,1	47,0	41,9	34,2	35,2
Пермский край	Абс.	62	49	44	38	36	18	19
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	47,9	40,0	40,0	39,0	40,4	21,9	22,9
Республика Башкортостан	Абс.	42	39	29	28	25	24	23
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	19,7	19,2	15,7	17,0	16,5	16,6	16,2
Удмуртская Республика	Абс.	24	23	13	16	11	11	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,5	31,7	19,9	27,6	21,0	23,4	19,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	203	161	136	141	111	82	86
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,1	33,6	31,5	35,3	27,0	21,7	23,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	Абс.	31	28	30	19	23	23	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	65,8	62,5	74,4	54,0	73,3	84,6	26,6
Свердловская область	Абс.	86	66	46	59	58	36	51
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	45,4	36,8	28,6	41,2	43,6	30,0	41,7
Тюменская область (без округов)	Абс.	37	38	42	35	28	20	17
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	48,0	65,0	80,7	76,0	64,4	48,4	42,2
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	28	24	21	18	19	13	21
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	36,4	32,5	31,0	29,7	33,7	24,6	38,5
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	10	13	10	25	18	9	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,2	45,8	37,6	104,1	79,5	43,3	44,3
Челябинская область	Абс.	56	43	38	45	35	26	24
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,8	28,1	27,3	36,7	31,1	24,8	23,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	248	212	187	201	181	127	129
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,7	40,7	40,0	48,2	45,3	34,2	35,5
УРАЛ	Абс.	451	373	323	342	292	206	215
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	39,0	35,4	34,1	40,3	36,0	27,5	29,2
РОССИЯ	Абс.	2500	2195	2014	1854	1661	1383	1385

на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	39,2	37,5	38,2	38,9	36,3	30,9	32,1
--	------	------	------	------	------	------	------

Таблица 9.16

Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	Абс.	6	1	1	9	1	2	1
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	9,2	1,6	1,9	18,8	2,4	5,4	2,8
Оренбургская область	Абс.	16	12	9	12	6	4	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	15,2	11,9	10,2	14,5	7,9	5,9	10,7
Пермский край	Абс.	11	16	7	10	7	4	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	8,5	13,0	6,7	9,1	7,8	4,9	6,0
Республика Башкортостан	Абс.	11	7	4	0	2	7	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,2	3,4	2,3	0,0	1,3	4,8	2,8
Удмуртская Республика	Абс.	15	5	6	6	3	3	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	19,7	6,9	9,7	10,4	5,7	6,4	8,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	59	41	27	37	19	20	21
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	10,1	7,7	5,6	8,6	4,6	5,3	5,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	Абс.	10	6	10	13	11	4	1
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,2	13,4	26,5	34,4	35,0	14,7	3,8
Свердловская область	Абс.	24	19	15	11	18	9	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	12,7	10,6	9,5	7,7	13,5	7,2	4,1
Тюменская область (без округов)	Абс.	5	7	6	7	12	10	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	7,8	12,0	11,5	14,4	23,0	24,2	17,4
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	7	6	5	5	1	2	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	9,1	8,1	7,8	8,2	1,8	3,8	13,5
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	4	3	5	11	8	4	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	13,7	10,6	19,7	45,8	35,3	19,3	19,7
Челябинская область	Абс.	18	11	15	14	4	6	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	11,2	7,2	11,4	11,4	3,6	5,7	4,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	68	52	56	61	54	35	29
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	12,0	10,0	12,0	14,6	13,5	9,4	8,0
УРАЛ	Абс.	127	93	83	98	73	55	50
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	11,0	8,8	8,8	10,9	9,0	7,3	6,8

РОССИЯ	Абс.	714	602	569	555			
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	11,1	9,8	10,8	11,2			

Таблица 9.17

Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в 2007-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	5	8	18	5	6	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	8,5	15,6	37,7	11,8	16,1	30,8
Оренбургская область	Абс.	39	38	35	31	22	21
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	41,3	43,2	42,2	40,6	32,7	32,1
Пермский край	Абс.	49	44	36	35	18	19
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	42,1	42,4	34,7	39,2	21,9	22,9
Республика Башкортостан	Абс.	35	29	25	25	24	21
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	18,0	16,6	15,2	16,5	16,6	14,8
Удмуртская Республика	Абс.	23	13	16	10	11	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	33,3	21,1	27,6	19,1	23,4	19,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	151	92	130	106	81	81
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	28,4	19,2	30,1	25,7	21,4	21,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	27	24	17	18	21	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	63,4	63,5	45,0	57,4	77,3	26,6
Свердловская область	Абс.	63	44	57	55	34	49
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	35,9	28,0	39,8	41,4	27,4	40,1
Тюменская область (без округов)	Абс.	36	40	35	27	18	16
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	61,6	76,8	72,0	62,1	43,6	39,8
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	23	20	17	19	13	21
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,4	31,1	26,5	33,7	24,6	40,4
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	12	10	16	18	8	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,6	39,5	66,6	79,5	38,5	44,3
Челябинская область	Абс.	38	34	44	35	26	22
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,0	26,0	35,9	31,1	24,8	21,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	199	212	186	172	120	124
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,2	45,3	44,6	43,1	32,3	34,1
УРАЛ	Абс.	350	304	316	278	201	205

	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	33,2	32,1	35,2	34,3	26,8	27,9
РОССИЯ	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 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	Абс.	10	3	6	14	3	4	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	15,3	5,1	11,7	29,3	7,1	10,8	30,8
Оренбургская область	Абс.	53	36	31	31	26	18	21
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	51,6	38,1	35,2	37,3	34,0	26,7	32,1
Пермский край	Абс.	54	45	42	32	32	15	17
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	41,7	38,7	40,5	30,8	35,9	18,3	20,5
Республика Башкортостан	Абс.	36	31	26	20	21	23	21
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,9	16,0	14,9	12,1	13,9	15,9	14,8
Удмуртская Республика	Абс.	17	18	11	12	8	8	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,3	26,1	17,8	20,7	15,3	17,0	15,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	170	133	116	109	90	68	77
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	29,0	25,0	24,2	25,3	21,9	18,0	20,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	Абс.	24	20	20	12	15	21	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	50,9	47,0	52,9	31,8	47,8	77,3	26,6
Свердловская область	Абс.	73	61	41	53	50	27	42
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,6	34,8	26,1	37,0	37,6	21,7	34,4
Тюменская область (без округов)	Абс.	31	33	35	33	26	16	15
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	48,3	56,5	67,2	67,9	59,8	38,7	37,3
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	24	19	17	16	18	10	17

	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,2	26,8	26,5	26,4	31,9	18,9	32,7
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	8	7	9	16	16	6	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	27,4	25,5	35,5	63,2	70,6	28,9	44,3
Челябинская область	Абс.	42	35	31	43	34	24	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,1	23,9	23,7	35,1	30,2	22,9	17,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	202	175	153	173	159	104	108
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	35,6	33,6	21,4	41,5	39,8	28,0	29,7
УРАЛ	Абс.	372	308	269	282	249	172	185
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,2	29,3	28,4	31,4	30,7	22,9	25,2
РОССИЯ	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 с бактериовыделением детей (15-17 лет) в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Методы определения микобактерии туберкулеза	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
		абс.	на 100 тыс. соотв. населения												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	Микроскопия мокроты	1	1,5	1	1,6	0	0,0	2	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Посев мокроты	4	6,1	0	0,0	1	1,8	7	14,7	1	2,4	2	5,4	1	2,8
Оренбургская область	Микроскопия мокроты	8	7,6	5	4,9	4	4,3	4	4,8	5	6,5	3	4,5	2	3,1
	Посев мокроты	7	6,6	4	4,0	2	2,2	4	4,8	1	1,3	0	0,0	4	6,2
Пермский край	Микроскопия мокроты	7	5,4	7	5,7	2	1,8	7	6,3	4	4,5	0	0,0	3	3,6
	Посев мокроты	4	3,1	8	6,5	4	3,6	3	2,7	3	3,4	4	4,9	2	2,4
Республика Башкортостан	Микроскопия мокроты	1	0,5	5	2,5	4	2,2	0	0,0	0	0,0	1	0,7	1	0,7
	Посев мокроты	9	4,2	2	1,0	0	0,0	0	0,0	2	1,3	6	4,1	3	2,1
Удмуртская Республика	Микроскопия мокроты	4	5,3	4	5,5	3	4,6	1	1,7	2	3,8	3	6,4	1	2,2
	Посев мокроты	8	10,5	1	1,4	2	3,1	3	5,2	0	0,0	2	4,3	2	4,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Микроскопия мокроты	21	3,9	22	4,6	13	3,0	14	3,5	11	2,7	7	1,9	7	1,9
	Посев мокроты	32	6,0	15	3,1	9	2,1	17	4,3	7	1,7	14	3,8	12	3,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	Микроскопия мокроты	4	8,5	4	8,9	3	7,4	4	10,6	4	12,7	2	7,4	1	3,8
	Посев мокроты	3	6,4	2	4,5	2	5,0	7	18,5	4	12,7	2	7,4	0	0,0

Свердловская область	Микроскопия мокроты	10	5,3	6	3,3	3	1,9	4	2,8	8	6,0	6	4,8	4	3,3
	Посев мокроты	13	6,9	12	6,7	9	5,6	6	4,2	7	5,3	3	2,4	1	0,8
Тюменская область (без округов)	Микроскопия мокроты	5	7,8	3	5,1	4	7,2	2	4,1	5	11,5	6	14,5	4	9,9
	Посев мокроты	0	0,0	4	6,8	2	3,6	5	10,3	7	16,1	4	9,7	7	17,4
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	5	9,6
	Посев мокроты	3	3,9	3	4,1	4	5,9	2	3,3	1	1,8	1	1,9	2	3,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	Микроскопия мокроты	2	6,8	1	3,5	3	11,3	5	19,8	5	22,1	2	9,6	2	9,8
	Посев мокроты	2	6,8	2	7,0	1	3,8	6	25,0	1	4,4	2	9,6	2	9,8
Челябинская область	Микроскопия мокроты	11	6,8	6	3,9	9	6,5	5	4,1	1	0,9	6	5,7	3	2,9
	Посев мокроты	8	5,0	6	3,9	5	3,6	9	7,3	3	2,7	3	2,9	3	2,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Микроскопия мокроты	36	6,3	22	4,2	23	4,9	23	5,5	23	5,8	23	6,3	19	5,2
	Посев мокроты	29	5,1	29	5,6	23	4,9	15	3,6	23	5,8	15	4,1	15	4,1
УРАЛ	Микроскопия мокроты	57	4,9	44	4,2	36	3,6	37	4,1	34	4,2	30	4,0	26	3,5
	Посев мокроты	61	5,3	44	4,2	32	3,2	52	5,8	30	3,7	29	3,9	27	3,7
РОССИЯ	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 2006-2012 годы

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. с. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. с. соотв. населения								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	5	7,6	5	8,5	3	5,8	2	4,2	2	4,7	0	0,0	1	2,8
Оренбургская область	7	6,8	6	6,3	10	11,4	4	4,8	6	7,9	5	7,4	2	3,1
Пермский край	8	6,2	4	3,4	2	1,9	2	1,8	1	1,1	3	3,7	0	0,0
Республика Башкортостан	6	2,8	8	4,1	3	1,7	3	1,8	0	0,0	0	0,0	1	0,7
Удмуртская Республика	7	9,2	5	7,2	2	3,2	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	33	5,6	28	5,3	20	4,2	11	2,6	10	2,4	8	2,1	4	1,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	7	14,9	8	18,8	10	26,5	2	5,3	3	9,6	2	7,4	0	0,0
Свердловская область	13	6,9	5	2,9	5	3,2	2	1,4	3	2,3	7	5,6	2	1,6

Тюменская область (без округов)	6	9,3	5	8,5	6	11,5	0	0,0	1	2,3	2	4,8	1	2,5
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	4	5,2	5	7,1	4	6,2	1	1,7	0	0,0	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	1,9	0	0,0
Челябинская область	14	8,7	8	5,5	7	5,3	1	0,8	0	0,0	0	0,0	2	2,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	46	8,1	37	7,1	33	7,1	6	1,4	7	1,8	12	3,2	5	1,4
УРАЛ	79	6,8	65	6,2	53	5,6	17	1,9	17	2,1	20	2,7	9	1,2
РОССИЯ	421	6,6	332	5,7	311	5,9	372	7,5						

Таблица 9.21

Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей - сельских жителей в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Возраст детей	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
		абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. с. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. с. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. с. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. с. соотв. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	0-14 лет	5	8,4	6	10,4	7	10,5	7	10,5	1	1,9	8	10,5	16	21,1
	15-17 лет	4	18,8	2	10,3	3	17,6	8	53,8	2	17,5	2	22,8	2	22,8
Оренбургская область	0-14 лет	18	11,2	20	12,8	13	8,4	11	7,1	17	11,2	24	15,0	16	10,0
	15-17 лет	19	39,0	18	40,2	21	48,8	16	41,1	14	43,3	11	39,6	12	43,2
Пермский край	0-14 лет	19	15,1	10	8,1	18	14,4	15	11,7	21	16,6	24	13,8	20	11,5
	15-17 лет	34	88,9	12	34,2	14	44,0	12	57,6	14	56,2	7	31,8	6	27,3
Республика Башкортостан	0-14 лет	18	5,8	20	6,6	17	5,7	18	6,0	16	5,3	15	4,9	15	4,9
	15-17 лет	20	22,0	17	20,0	6	7,9	17	24,9	11	17,9	7	12,1	12	20,8
Удмуртская Республика	0-14 лет	6	6,9	8	9,4	5	5,7	8	8,9	10	11,1	7	6,4	9	8,2
	15-17 лет	7	26,4	7	28,5	5	21,9	6	26,3	1	4,8	4	27,2	2	13,6
5 СУБЪЕКТОВ	0-14 лет	66	8,9	64	8,8	60	8,2	59	8,0	65	9,0	78	10,8	76	10,5

**ПРИВОЛЖСКОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО
ОКРУГА**

	15-17 лет	84	37,2	56	26,8	49	25,7	59	34,3	42	28,5	31	23,6	34	25,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	0-14 лет	20	29,3	10	15,1	11	16,8	11	16,7	14	19,8	6	8,8	3	4,4
	15-17 лет	8	35,7	11	53,5	12	65,5	7	43,6	5	38,1	12	109,8	4	36,6
Свердловская область	0-14 лет	18	15,1	37	31,2	32	26,8	25	20,6	16	13,3	34	28,0	28	23,0
	15-17 лет	20	56,0	9	24,3	9	26,8	16	62,4	9	40,1	7	34,4	13	63,9
Тюменская область (без округов)	0-14 лет	14	16,6	17	20,4	18	21,4	24	26,4	12	12,3	19	19,3	18	18,2
	15-17 лет	12	44,5	19	76,9	25	112,9	14	67,9	13	67,7	10	56,5	12	67,8
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	0-14 лет	2	7,6	5	19,4	0	0,0	1	3,9	3	11,4	7	26,2	2	7,5
	15-17 лет	6	79,9	8	116,3	2	32,0	2	35,3	4	78,8	2	42,9	6	12,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	0-14 лет	24	116,9	11	53,8	17	82,5	19	91,0	20	94,4	13	60,9	4	18,7
	15-17 лет	5	96,4	9	176,6	7	145,3	17	379,0	8	191,8	3	76,1	1	25,4
Челябинская область	0-14 лет	12	10,5	9	8,0	11	9,7	6	5,2	11	9,4	8	6,9	5	4,3
	15-17 лет	17	45,5	21	61,4	12	39,1	16	58,5	13	54,9	10	47,9	7	33,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	0-14 лет	90	20,8	89	20,8	89	20,8	86	19,5	76	16,9	87	19,2	60	13,2
	15-17 лет	68	50,3	77	59,9	67	57,9	72	72,1	52	59,3	44	56,1	43	54,8
УРАЛ	0-14 лет	156	13,3	153	13,3	149	12,8	145	12,3	141	12,0	165	14,0	136	10,7
	15-17 лет	152	42,1	133	39,4	116	37,8	131	48,2	94	40,0	75	35,8	77	36,7
РОССИЯ	0-14 лет	1166	17,5	1222	18,7	1234	19,0	1113	17,0						
	15-17 лет	909	45,0	813	38,4	778	39,9	674	43,4						

Таблица 9.22

Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс. пост. населения												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	828	57,7	718	50,6	796	56,6	724	51,9	638	46,7	579	43,4	621	46,9
Оренбургская область	1847	86,6	1772	83,5	1817	85,9	1755	83,1	1593	76,9	1499	73,9	1458	72,2
Пермский край	2473	90,3	2167	79,5	2312	85,2	2159	79,8	2086	78,2	1851	70,3	1776	67,4
Республика Башкортостан	1868	46,0	1752	43,2	1673	41,3	1628	40,1	1607	39,5	1605	39,5	1595	39,3
Удмуртская Республика	1075	69,8	1090	71,0	1101	71,9	983	64,4	878	57,6	911	60,0	831	54,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	8091	68,0	7499	63,3	7699	65,0	7249	61,4	6802	58,2	6445	55,7	6281	54,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														

Курганская область	1147	117,7	1126	116,7	1127	117,8	1004	105,7	1013	109,1	999	110,7	894	100,3
Свердловская область	3781	85,8	3935	89,5	4115	93,6	3662	83,3	3635	83,6	3627	84,3	3425	79,4
Тюменская область (без округов)	1707	129,7	1421	107,5	1304	98,0	1300	97,0	1225	91,1	1143	84,5	1088	79,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	1268	85,5	1146	76,6	1147	75,8	1013	66,2	967	62,9	961	62,0	894	56,8
Ямало-Ненецкий АО	369	69,0	343	63,4	343	63,2	366	67,2	331	61,8	268	50,5	247	45,8
Челябинская область	2172	61,6	2382	67,8	2399	68,4	2359	67,2	2309	66,1	2039	58,6	1893	54,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10444	85,3	10353	84,6	10435	85,2	9704	79,1	9480	77,8	9037	74,6	8441	69,4
УРАЛ	18535	76,8	17852	74,1	18134	75,3	16953	70,4	16282	68,2	15482	65,3	14722	62,0
РОССИЯ	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 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами						Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания					
			Всего	В том числе				
				туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких		туберкулезом органов дыхания в нелегочной локализации	
					Всего	В том числе		
					фиброзно-кавернозным 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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	2006	828	784	94,7	393	50,1	55,5	708	85,5	90,3	5	0,7	76	9,7	44	5,3
	2007	718	672	93,6	376	56,0	60,5	622	86,6	92,6	9	1,4	50	7,4	46	6,4
	2008	796	741	93,1	387	52,2	55,5	697	87,6	94,1	6	0,8	44	8,1	55	6,9
	2009	724	684	94,5	348	50,9	54,8	635	87,7	92,8	3	0,5	49	7,2	40	5,5
	2010	638	596	93,4	267	44,8	48,3	553	86,7	92,8	3	0,5	43	7,2	42	6,6
	2011	579	557	96,2	276	49,6	54,7	505	87,2	90,7	5	1,0	52	9,3	22	3,8
	2012	621	593	95,5	284	51,0	53,2	534	86,0	90,1	3	0,6	59	9,9	28	4,5
Оренбургская область	2006	1847	1776	96,2	821	46,2	52,3	1571	85,1	88,5	5	0,3	205	11,5	71	3,8
	2007	1772	1695	95,7	745	44,0	49,1	1516	85,6	89,4	1	0,1	179	10,6	77	4,3
	2008	1817	1757	96,7	714	40,6	45,8	1560	85,9	88,8	4	0,2	197	10,8	60	3,3
	2009	1755	1701	96,9	697	41,0	45,2	1542	87,9	90,6	3	0,2	159	9,3	54	3,1
	2010	1593	1516	95,2	603	39,8	44,1	1366	85,8	90,1	3	0,2	150	9,9	77	4,8
	2011	1499	1441	96,1	578	40,1	44,8	1291	86,1	89,6	5	0,4	150	10,4	58	3,9
	2012	1458	1390	95,3	550	39,6	44,1	1247	85,5	89,7	3	0,2	143	10,3	68	4,7

Продолжение таблицы 9.23

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами					Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания				
			Всего	В том числе			
				туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких		
				Всего	В том числе		

		фиброзно-кавернозным туберкулезом легких														
		абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом в семи формах	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	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами
Пермский край	2006	2473	2359	95,4	1035	43,9	47,7	2171	87,8	92,0	11	0,5	188	8,0	114	4,6
	2007	2167	2075	95,8	886	42,7	45,7	1938	89,4	93,4	8	0,4	137	6,6	92	4,2
	2008	2312	2231	96,5	909	40,7	43,3	2097	90,7	94,0	8	0,4	134	6,0	81	3,5
	2009	2159	2077	96,2	819	39,4	42,3	1935	89,6	93,2	8	0,4	142	6,8	82	3,8
	2010	2086	2012	96,5	774	38,5	41,9	1848	88,6	91,8	12	0,6	164	8,2	74	3,5
	2011	1851	1795	97,0	673	37,5	41,5	1622	87,6	90,4	4	0,2	173	9,6	56	3,0
	2012	1776	1715	96,6	583	34,0	37,4	1557	87,7	90,8	2	0,1	158	9,2	61	3,4
Республика Башкортостан	2006	1868	1747	93,5	613	35,1	38,0	1612	86,3	92,3	21	1,3	135	7,7	121	6,5
	2007	1752	1643	93,8	519	31,6	34,0	1526	87,1	92,9	18	1,2	117	7,1	109	6,2
	2008	1673	1558	93,1	494	31,7	33,9	1457	87,1	93,5	12	0,8	101	6,5	115	6,9
	2009	1628	1520	93,4	473	31,1	33,7	1402	86,1	92,2	11	0,8	118	7,8	108	6,6
	2010	1607	1512	94,1	438	29,0	30,9	1416	88,1	93,7	7	0,5	96	6,3	95	5,9
	2011	1605	1503	93,6	414	27,5	28,8	1438	89,6	95,7	6	0,4	65	4,3	102	6,4
	2012	1595	1507	94,5	388	25,7	27,3	1419	89,0	94,2	3	0,2	88	5,8	88	5,5

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 в нелегочной локализации			
								Всего		В том числе						
		абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом в семи формах	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	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
	2012	831	817	98,3	429	52,5	56,2	763	91,8	93,4	25	3,3	54	7,1	14	1,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2006	8091	7696	95,1	3448	44,8	49,1	7026	86,8	91,3	48	0,7	670	8,7	395	4,9
	2007	7499	7143	95,3	3151	44,1	47,8	6590	87,9	92,3	48	0,7	553	7,7	356	4,7
	2008	7699	7358	95,6	3038	41,3	44,5	6822	88,6	92,7	42	0,6	536	7,7	341	4,4
	2009	7249	6942	95,8	2848	41,0	44,4	6413	88,5	92,4	64	1,0	529	8,2	307	4,2
	2010	6802	6484	95,3	2554	39,4	42,7	5982	87,9	92,3	45	0,8	502	7,7	318	4,7
	2011	6445	6176	95,8	2419	39,2	42,5	5698	88,4	92,3	43	0,8	478	7,7	269	4,2
	2012	6281	6022	95,9	2234	37,1	40,5	5520	87,9	91,7	36	0,7	502	8,3	259	4,1

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 в нелегочной локализации			
								Всего		В том числе						
										фиброзно-кавернозным туберкулезом легких						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом в семи формах	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом в нелегочной локализации	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	2006	1147	1092	95,2	537	49,2	55,1	975	85,0	89,3	13	1,3	117	10,7	55	4,8
	2007	1126	1080	95,9	456	42,2	45,6	1001	88,9	92,7	16	1,6	79	7,3	46	4,1
	2008	1127	1073	95,2	496	46,2	53,9	920	81,6	85,7	18	2,0	153	14,3	54	4,8
	2009	1004	965	96,1	443	45,9	47,9	925	92,1	95,8	20	2,2	40	4,1	39	3,9
	2010	1013	954	94,2	405	42,5	43,8	924	91,2	96,9	21	2,3	30	3,1	59	5,8
	2011	999	948	94,9	397	41,9	43,2	918	91,9	96,8	21	2,3	30	3,2	51	5,1
	2012	894	849	95,0	350	41,2	42,9	815	91,2	96,0	14	1,7	34	4,0	45	5,0
Свердловская область	2006	3781	3654	96,6	1389	38,0	41,5	3351	88,6	91,7	43	1,3	303	8,3	127	3,4
	2007	3935	3818	97,0	1373	36,0	39,0	3520	89,5	92,2	49	1,4	298	7,8	117	3,0
	2008	4115	3974	96,6	1352	34,0	36,5	3704	90,0	93,2	39	1,0	270	6,8	141	3,4
	2009	3662	3549	96,9	1060	29,9	32,9	3225	88,1	90,9	22	0,7	324	9,1	113	3,1
	2010	3635	3535	97,2	1161	32,8	35,9	3232	88,9	91,4	30	0,9	303	8,6	100	2,8
	2011	3627	3527	97,2	1107	31,4	35,4	3128	88,7	88,7	34	1,1	399	11,3	100	2,8
	2012	3425	3329	97,2	1057	31,8	36,1	2924	85,4	87,7	36	1,2	405	12,2	96	2,8

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 в нелегочной локализации			
								Всего		В том числе						
		абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом в семи формах	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом в семи формах		
Тюменская область (без округов)	2006	1707	1643	96,3	580	34,0	37,9	1532	89,7	93,2	39	2,5	111	6,8	64	3,7
	2007	1421	1350	95,0	508	37,6	40,2	1263	88,9	93,6	38	3,0	87	6,4	71	5,0
	2008	1304	1255	96,2	466	37,1	41,0	1136	87,1	90,5	23	2,0	119	9,5	49	3,8
	2009	1300	1251	96,2	452	36,1	34,8	1117	85,9	89,3	18	1,6	134	10,7	49	3,8
	2010	1225	1189	97,1	411	34,6	38,3	1073	87,6	90,2	20	1,9	116	9,8	36	2,9
	2011	1143	1100	96,2	327	29,7	32,5	1007	88,1	91,5	18	1,8	93	8,5	43	3,8
	2012	1088	1045	96,0	356	34,1	37,0	963	88,5	92,2	11	1,1	82	7,8	43	4,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	2006	1268	1245	98,2	421	33,8	36,4	1158	91,3	93,0	10	0,9	87	7,0	23	1,8
	2007	1146	1114	97,2	372	33,4	36,4	1022	89,2	91,7	5	0,5	92	8,3	32	2,8
	2008	1147	1128	98,3	339	30,0	32,2	1052	91,7	93,3	2	0,2	76	6,6	19	1,7
	2009	1013	993	98,0	321	32,3	34,8	921	90,9	92,7	2	0,2	72	7,2	20	2,0
	2010	967	941	97,3	284	30,2	32,5	873	90,3	92,8	0	0,0	68	7,2	26	2,7
	2011	961	943	98,1	292	31,0	33,9	861	89,6	91,3	1	0,1	82	8,7	18	1,9
	2012	894	882	98,7	287	32,5	35,3	812	90,8	92,1	5	0,6	70	7,9	12	1,3

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 в нелегочной локализации			
								Всего		В том числе						
		абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом в семи формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом в семи 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
	2012	247	243	98,4	95	39,1	43,6	218	88,3	89,7	2	0,9	25	10,3	4	1,6
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
	2012	1893	1820	96,1	713	39,2	41,6	1715	90,6	94,2	12	0,7	105	5,8	73	3,9

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 легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания			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
	2012	8441	8168	96,8	2858	35,0	38,4	7447	88,2	91,2	80	1,1	721	8,8	273	3,2
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
	2012	14722	14190	96,4	5092	35,9	39,3	12967	88,1	91,4	116	0,9	1223	8,6	532	3,6
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														
	2012	82562														

Таблица 9.24

Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2003-2012 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	2012
-------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

	на 100 тыс.	на 100 тыс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс. с.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
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	593	44,8
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	1390	68,8
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	1715	65,1
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	1507	37,1
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	817	53,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	69,3	70,4	71,5	7696	64,6	7143	60,3	7358	62,2	6942	58,8	6484	55,4	6176	53,3	6022	52,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
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	849	95,3
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	3329	77,2
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	1045	76,1
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	882	56,1
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	243	45,1
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	1820	52,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	77,1	83,4	90,6	10027	81,9	9949	81,3	1005 2	82,1	9364	76,3	9150	75,1	8734	72,1	8168	67,1
УРАЛ				17723	73,4	1709 2	70,9	1741 0	72,3	1630 6	67,7	1563 4	65,5	14910	62,9	14190	59,8
РОССИЯ				92879	65,2	9247 4	65,1	9431 2	66,4	9126 6	64,3	8505 8	59,7				

Таблица 9.25

Динамика заболеваемости населения туберкулезом легких в 2006-2012 годы

(на 100000 постоянного населения)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	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.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	708	49,3	622	43,8	697	49,5	635	45,5	553	39,8	505	37,9	534	40,3
Пермский край	2171	79,2	1938	71,1	2097	77,3	1935	71,5	1848	68,4	1622	61,6	1557	59,1
Республика Башкортостан	1612	39,7	1526	37,7	1457	35,9	1402	34,5	1416	34,8	1438	35,3	1419	34,9
Оренбургская область	1571	73,7	1516	71,4	1560	73,8	1542	73,0	1366	64,7	1291	63,7	1247	61,7
Удмуртская Республика	964	62,6	988	64,4	1011	66,1	899	58,9	799	52,4	842	55,4	763	50,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7026	59,0	6590	55,6	6822	57,6	6413	54,3	5982	51,1	5698	49,2	5520	47,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	975	100,0	1001	103,7	920	96,2	925	97,4	924	97,5	918	101,7	815	91,5
Свердловская область	3351	76,1	3520	80,0	3704	84,3	3225	73,4	3232	73,6	3128	72,7	2924	67,8
Тюменская область (без округов)	1532	116,4	1263	95,6	1136	85,4	1117	83,3	1073	79,8	1007	74,5	963	70,1
Ханты Мансийский АО-Югра	1158	78,1	1022	68,3	1052	69,6	921	60,2	873	56,7	861	55,6	812	51,6
Ямало-Ненецкий АО	308	57,6	302	55,9	305	56,2	314	57,6	291	53,3	236	44,5	218	40,4
Челябинская область	1911	54,2	2092	59,5	2155	61,4	2102	59,9	2082	59,3	1880	54,1	1715	49,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9235	75,5	9200	75,2	9272	75,7	8604	70,1	8475	69,6	8030	66,3	7447	61,2
УРАЛ	16261	67,4	15790	65,5	16094	66,9	15017	62,4	14457	60,5	13728	57,9	12967	54,6
РОССИЯ	85780	60,2	85962	60,5	88042	62,0	85118	60,0	79141	55,8				

Таблица 9.26

Динамика заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2003-2012годы
(на 100000 постоянного населения)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	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.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	284	21,5
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	550	27,2
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	583	22,1
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	388	9,5
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	429	28,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	2234	19,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	350	39,3
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	1057	24,5
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	356	25,9
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	287	18,2
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	95	17,6
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	713	20,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	2858	23,5
УРАЛ	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	5092	21,5
РОССИЯ							4316 6	30,3	4243 7	29,9	4166 3	29,4	3896 8	27,5	3637 1	25,6				

Таблица 9.27

Динамика заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2003-2012 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		2012	
	абс.	на 100 тыс.																		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	3	0,2
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	3	0,1
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	2	0,08
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	3	0,07
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	25	1,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	36	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	14	1,6
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	36	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	11	0,8
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	5	0,3
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	2	0,4
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	12	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	80	0,7
УРАЛ	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	116	0,5
РОССИЯ	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 2008-2012 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			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
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	49,6	95,0	23	11,8	4,0	6	16,1	1,0
	2012	621	572	52,2	92,1	41	20,9	6,6	8	22,4	1,3
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	88,0	95,5	45	13,3	3,0	22	32,7	1,5
	2012	1458	1390	86,1	95,3	45	13,2	3,1	23	35,2	1,6
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	84,6	96,6	45	10,2	2,4	18	21,9	1,0
	2012	1776	1702	80,9	95,8	55	12,6	3,1	19	22,9	1,1
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	48,0	96,5	32	4,6	2,0	24	16,6	1,5
	2012	1595	1541	47,6	96,7	31	4,4	1,9	23	16,2	1,4
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	72,2	96,2	25	9,7	2,7	10	21,3	1,1
	2012	831	783	64,4	94,2	39	14,8	4,7	9	19,6	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	66,7	96,1	170	8,9	2,7	80	21,1	1,2
	2012	6281	5988	64,7	95,3	211	11,1	3,4	82	22,0	1,3

Продолжение таблицы 9.28

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			
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
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	129,7	95,9	18	12,4	1,8	23	84,6	2,3
	2012	894	876	120,8	98,0	11	7,8	1,2	7	26,6	0,8
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	99,0	95,9	119	17,9	3,3	31	24,9	0,8
	2012	3425	3233	92,1	94,4	145	21,6	4,2	47	38,5	1,4
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	102,1	95,5	33	14,3	2,9	19	46,0	1,6
	2012	1088	1038	95,7	95,4	33	13,8	3,0	17	42,2	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	78,7	96,8	18	6,0	1,9	13	24,6	1,3
	2012	894	858	71,1	96,0	16	5,2	1,8	20	38,5	2,2
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	61,0	89,9	18	16,6	6,7	9	43,3	3,4
	2012	247	226	56,4	91,5	12	11,0	4,9	9	44,3	3,6
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	70,6	97,8	20	3,7	1,0	25	23,8	1,2
	2012	1893	1838	65,0	97,1	32	5,7	1,7	23	22,2	1,2

Продолжение таблицы 9.28

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза									
		Всего абс.	В том числе								
			взрослые			дети (0-17 лет)					
						дети 0-14 лет			дети 15-17 лет		
абс.	на 100 тыс. взрослых (18 лет и старше)	% от впервые выявленных больных туберкулезом	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			
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	89,4	96,2	226	11,3	2,5	120	32,3	1,3
	2012	8441	8069	83,0	95,6	249	12,3	2,9	123	33,8	1,5
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	78,3	96,2	396	10,1	2,5	200	26,7	1,3
	2012	14722	14057	73,9	95,5	460	11,6	3,1	205	27,9	1,4
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
	2012										

Таблица 9.29

Динамика заболеваемости туберкулезом взрослого населения в 2005-2012 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		2012	
	абс.	на 100 тыс с.														
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	788	66,9	774	66,0	697	59,6	764	65,7	685	58,9	618	54,6	550	49,6	572	52,2
Оренбургская область	1649	98,1	1649	97,6	1689	99,7	1734	102,3	1682	99,2	1516	91,1	1432	88,0	1390	86,1
Пермский край	2299	105,7	2372	108,8	2164	99,2	2238	102,6	2082	95,5	2005	93,5	1788	84,6	1702	80,9
Республика Башкортостан	1797	57,2	1778	56,2	1669	52,3	1601	49,9	1560	48,6	1548	47,9	1549	48,0	1541	47,6
Удмуртская Республика	1111	91,7	1021	83,9	1057	86,5	1073	87,7	937	76,6	846	69,4	876	72,2	783	64,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7644	81,3	7594	80,8	7276	77,4	7410	78,6	6946	73,5	6533	69,6	6195	66,7	5988	64,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	968	123,8	1019	130,6	1070	137,5	1066	137,5	965	124,5	968	128,3	958	129,7	876	120,8
Свердловская область	4434	124,2	3619	101,9	4729	131,6	3973	110,3	3526	97,9	3506	98,4	3477	99,0	3233	92,1
Тюменская область (без округов)	1690	163,6	1611	154,4	1332	126,3	1225	115,0	1229	115,4	1166	108,5	1091	102,1	1038	95,7
Ханты Мансийский АО-Югра	1111	99,8	1226	108,2	1114	96,7	1115	95,3	991	84,7	934	78,4	930	78,7	858	71,1
Ямало-Ненецкий АО	416	107,1	328	82,2	311	76,3	308	74,7	314	76,2	290	71,4	241	61,0	226	56,4
Челябинская область	2189	77,3	2087	73,5	2311	81,1	2329	81,6	2285	80,0	2236	78,6	1994	70,6	1838	65,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10808	110,2	9890	100,9	10867	110,8	10016	101,5	9310	99,7	9100	92,6	8691	89,4	8069	83,0
УРАЛ	18452	96,6	17484	91,0	18143	94,1	17426	90,1	16256	86,5	15633	81,3	14886	78,3	14057	73,9
РОССИЯ							92905	80,3	90015	77,8	83737	71,6	79105	67,8		

Таблица 9.30

Динамика заболеваемости туберкулезом детского (0-14 лет) населения в 2005-2012 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		2012	
	абс.	на 100 тыс.														
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	27	13,3	20	10,2	14	7,3	23	11,9	19	9,8	14	7,2	23	11,8	41	20,9
Оренбургская область	49	14,0	45	13,2	42	12,6	42	12,6	34	10,2	45	13,5	45	13,3	45	13,2
Пермский край	40	9,1	48	11,1	21	4,9	35	8,1	39	9,0	45	10,2	45	10,2	55	12,6
Республика Башкортостан	46	6,6	48	7,0	46	6,9	44	6,5	40	5,9	34	5,0	32	4,6	31	4,4
Удмуртская Республика	22	8,6	29	11,7	34	13,9	15	6,1	30	12,1	22	8,6	25	9,7	39	14,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	184	9,4	190	10,0	157	8,4	159	8,5	162	8,6	160	8,4	170	8,9	211	11,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	46	30,2	43	29,2	28	19,4	34	23,6	21	14,6	23	15,8	18	12,4	11	7,8
Свердловская область	98	15,3	91	14,4	116	18,4	104	16,3	81	12,5	73	11,1	119	17,9	145	21,6
Тюменская область (без округов)	31	14,6	64	30,6	41	19,6	39	18,3	37	17,1	31	13,8	33	14,3	33	13,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	21	7,6	14	5,1	18	6,6	12	4,3	4	1,4	15	5,2	18	6,0	16	5,2
Ямало-Ненецкий АО	26	24,1	31	29,2	19	18,0	25	23,6	27	25,4	24	22,4	18	16,6	12	11,0
Челябинская область	45	8,4	34	6,5	32	6,2	33	6,3	29	5,5	38	7,0	20	3,7	32	5,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	267	13,9	277	14,7	254	13,5	247	13,0	199	10,3	204	10,4	226	11,3	249	12,3
УРАЛ	451	11,6	467	12,3	411	11,0	406	10,8	361	9,4	364	9,4	396	10,1	460	11,6
РОССИЯ		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 2007-2012 годы
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	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	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Кировская область	11	5,7	78,6	21	10,9	91,3	17	8,8	89,5	13	6,7	92,9	23	11,8	100,0	41	20,9	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	11,2	84,4	35	10,3	77,8
Пермский край	18	4,2	85,7	28	6,5	80,0	34	7,9	87,2	40	9,2	88,9	43	9,7	95,6	53	12,1	96,4
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	93,8	25	3,5	80,6
Удмуртская Республика	24	9,8	70,6	15	6,1	100,0	27	10,9	90,0	16	6,3	72,7	23	8,9	92,0	37	14,1	94,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	191	10,0	90,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская область	20	13,9	71,4	20	13,9	58,8	16	11,1	76,2	6	4,1	26,1	10	6,9	55,6	8	5,7	72,7
Свердловская область	90	14,3	77,6	70	11,0	67,3	63	9,8	77,8	65	9,9	89,0	108	16,3	90,8	137	24,9	94,5
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	13,4	93,9	27	11,3	81,8
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	15	4,9	93,8
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	11	10,1	91,7
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	26	4,7	81,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	190	10,1	74,8	179	9,4	72,5	162	8,3	81,4	161	8,2	78,9	192	9,6	85,0	224	11,1	90,0
УРАЛ	316	8,4	76,9	305	8,1	75,1	303	8,0	83,9	292	7,6	80,2	349	8,9	88,1	415	10,5	90,2
РОССИЯ	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 2006-2012 годы
 (на 100000 детей (0-14 лет))
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс.												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	1	0,5	0	0,0	3	1,5	1	0,5	2	1,0	4	2,0	0	0,0
Оренбургская область	10	2,9	12	3,6	8	2,4	3	0,9	5	1,5	8	2,4	5	1,5
Пермский край	7	1,6	2	0,5	0	0,0	13	3,0	12	2,7	3	0,7	15	3,4
Республика Башкортостан	7	1,0	5	0,7	4	0,6	9	1,3	8	1,2	8	1,2	7	1,0
Удмуртская Республика	5	2,0	2	0,8	2	0,8	0	0,0	1	0,4	2	0,8	2	0,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	30	1,6	21	1,1	17	0,9	26	1,4	28	1,5	25	1,3	29	1,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	4	2,7	6	4,2	1	0,7	1	0,7	4	2,8	6	4,1	4	2,9
Свердловская область	24	3,8	31	4,9	33	5,2	22	3,4	19	2,9	31	4,7	46	6,9
Тюменская область (без округов)	14	6,7	11	5,3	14	6,5	8	3,7	6	2,6	10	4,3	13	5,4
Ханты Мансийский АО-Югра	2	0,7	2	0,7	4	1,4	1	0,3	4	1,4	2	0,7	2	0,6
Ямало-Ненецкий АО	4	3,8	4	3,8	11	10,4	5	4,7	5	4,6	6	5,5	1	0,9
Челябинская область	5	1,0	5	1,0	6	1,1	4	0,7	11	2,0	4	0,7	5	0,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	53	2,8	59	3,1	69	3,6	41	2,1	49	2,5	59	3,0	71	3,5
УРАЛ	83	2,2	80	2,1	86	2,3	67	0,3	77	2,0	84	2,1	100	2,5
РОССИЯ	596	2,8	586	2,8	560	2,7	535	2,5						

Таблица 9.33

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (0-14 лет) населения в 2007-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, 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	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
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	0	0,0	0,0
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	0	0,0	0,0
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	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	1	0,1	14,3
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	0	0,0	0,0
5 СУБЪКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	1	0,05	3,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
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	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	4	0,6	8,7
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	2	0,8	15,4
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	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	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	1	0,2	20,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	8	0,4	11,3
УРАЛ	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	9	0,2	9,0
РОССИЯ	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 2005-2012 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		2012	
	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.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	16	22,4	14	21,4	7	11,9	9	17,5	20	44,4	6	14,1	6	16,1	8	22,4
Оренбургская область	47	41,2	60	58,4	41	43,4	41	46,6	39	48,9	32	41,9	22	32,7	23	35,2
Пермский край	43	29,8	53	40,9	44	37,8	39	37,6	38	40,7	36	40,4	18	21,9	19	22,9
Республика Башкортостан	41	17,7	42	19,7	37	19,1	28	16,0	28	17,7	25	16,5	24	16,6	23	16,2
Удмуртская Республика	18	21,7	25	32,8	21	30,4	13	21,1	16	29,0	10	19,1	10	21,3	9	19,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	165	25,6	194	33,1	150	28,2	130	27,1	141	32,7	109	26,5	80	21,1	82	22,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	29	56,0	30	63,7	28	65,8	27	71,5	18	54,1	22	70,1	23	84,6	7	26,6
Свердловская область	74	35,4	71	37,5	66	37,7	38	24,2	55	39,8	56	42,1	31	24,9	47	38,5
Тюменская область (без округов)	38	54,4	35	54,5	39	66,7	40	76,8	34	73,8	28	64,4	19	46,0	17	42,2
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	20	38,5
Ямало-Ненецкий АО	18	58,4	10	34,2	13	47,3	10	39,5	25	107,1	17	75,1	9	43,3	9	44,3
Челябинская область	55	31,3	51	31,6	39	26,7	37	28,2	45	38,3	35	31,1	25	23,8	23	22,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	286	46,1	225	39,6	208	39,9	172	36,8	195	46,8	176	44,1	120	32,3	123	33,8
УРАЛ	451	35,6	419	36,3	358	34,0	302	31,9	336	39,6	285	26,2	200	26,7	205	27,9
РОССИЯ			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 2007-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	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	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Кировская область	4	6,8	57,1	8	15,6	88,9	18	39,9	90,0	4	9,4	66,7	6	16,1	100,0	7	19,6	87,5
Оренбургская область	38	40,3	92,7	38	43,2	92,7	35	43,9	89,7	31	40,6	96,9	21	31,2	95,5	21	32,1	91,3
Пермский край	44	37,8	100,0	39	37,6	100,0	36	38,6	94,7	35	39,2	97,2	18	21,9	100,0	19	22,9	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	16,6	100,0	22	15,5	95,7
Удмуртская Республика	21	30,4	100,0	13	21,1	100,0	16	29,0	100,0	9	17,2	90,0	10	21,3	100,0	9	19,6	100,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	140	26,3	93,3	126	26,3	96,9	130	30,1	92,2	104	25,3	95,4	79	20,9	98,8	78	21,0	95,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская область	27	63,4	96,4	22	58,2	81,5	16	48,1	88,9	18	57,4	81,8	21	77,3	91,3	7	26,6	100,0
Свердловская область	48	27,4	94,1	37	23,5	97,4	53	38,4	96,4	53	39,8	94,6	29	23,3	93,5	45	36,8	95,7
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	41,2	89,5	16	39,8	94,1
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	20	25,0	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	38,5	88,9	9	44,3	100,0
Челябинская область	36	24,6	92,3	33	25,2	89,2	44	37,4	97,8	35	31,1	100,0	25	23,8	100,0	21	20,5	91,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	182	34,9	87,5	159	34,0	92,4	189	45,3	96,9	168	42,1	95,5	113	30,4	94,2	118	32,5	95,9
УРАЛ	322	30,6	93,9	285	30,1	94,4	319	37,6	94,9	272	33,5	95,4	192	25,6	96,0	196	26,6	95,6
РОССИЯ	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 2006-2012 годы

(на 100000 детей (15-17 лет))

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс.												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	9	13,7	2	3,4	6	11,7	14	31,1	3	7,1	4	10,8	7	19,6
Оренбургская область	53	51,6	35	37,1	31	35,2	31	38,9	26	34,0	18	26,7	21	32,1
Пермский край	46	35,5	40	34,4	37	35,6	32	34,3	32	35,9	15	18,3	17	20,5
Республика Башкортостан	36	16,9	29	15,0	25	14,3	20	12,7	21	13,9	23	15,9	21	14,8
Удмуртская Республика	18	23,6	16	23,2	11	17,8	12	21,8	7	13,4	7	14,9	7	15,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	162	27,6	122	22,9	110	23,0	109	25,3	89	21,6	67	17,7	73	19,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	19	40,3	16	37,6	18	47,6	13	39,0	16	51,0	20	73,6	7	26,6
Свердловская область	57	30,1	46	26,2	34	21,6	46	33,3	48	36,1	23	18,5	39	31,9
Тюменская область (без округов)	29	45,2	33	56,5	33	63,4	32	69,5	26	59,8	15	36,3	15	37,3
Ханты Мансийский АО-Югра	23	29,9	19	26,8	16	24,9	16	27,3	18	31,9	11	20,8	17	32,7
Ямало-Ненецкий АО	8	27,4	7	25,4	9	35,5	14	60,0	15	66,2	5	24,1	9	44,3
Челябинская область	40	24,8	30	20,5	30	22,9	43	36,6	34	30,2	23	21,9	17	16,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	176	31,0	151	29,0	140	29,9	164	39,3	157	25,0	97	26,1	104	28,6
УРАЛ	338	29,3	273	25,9	250	26,4	273	30,4	246	30,3	164	21,9	177	24,1
РОССИЯ	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 2007-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	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	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
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	1	2,8	14,3
Оренбургская область	12	12,7	34,3	13	14,8	41,9	9	11,3	29,0	12	15,7	46,2	8	11,9	44,4	5	12,2	23,8
Пермский край	12	10,3	30,0	9	8,7	24,3	10	10,7	31,2	7	7,8	21,9	5	6,1	33,3	4	4,8	23,5
Республика Башкортостан	8	4,1	27,6	7	4,0	28,0	2	1,2	7,1	3	2,0	14,3	7	4,8	30,4	5	3,5	23,8
Удмуртская Республика	8	11,6	50,0	4	6,5	36,4	7	12,7	58,3	2	3,8	28,6	3	6,4	42,9	2	4,4	28,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	41	7,7	33,6	34	7,1	30,9	34	7,9	31,2	24	5,8	27,0	23	6,1	34,3	17	4,6	23,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская область	3	7,0	18,8	3	7,9	16,7	6	18,0	33,3	7	22,3	43,8	4	14,7	20,0	2	7,6	28,6
Свердловская область	14	8,0	30,4	11	7,0	32,4	9	6,5	19,6	16	12,0	33,3	10	8,0	43,5	10	8,2	25,6
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	17,0	46,7	5	12,4	33,3
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	8	15,4	47,1
Ямало-Ненецкий АО	1	3,6	14,3	3	11,8	33,3	6	25,7	24,0	7	30,9	46,7	4	19,3	80,0	4	19,7	44,4
Челябинская область	8	5,5	26,7	8	6,1	26,7	18	15,3	41,9	8	7,1	23,5	6	5,7	26,1	10	9,8	58,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	42	8,1	27,8	43	9,2	30,7	50	12,0	30,5	48	12,0	30,6	35	9,4	36,1	39	10,7	37,5
УРАЛ	83	7,9	30,4	77	8,1	30,8	84	9,9	30,8	72	8,9	29,3	58	7,7	35,4	78	10,6	44,1
РОССИЯ	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 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс. населения												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	2489	172,5	2443	171,2	2362	167,9	2209	158,2	2066	148,5	1922	144,7	1813	137,4
Оренбургская область	4425	207,0	4545	213,8	4634	219,1	4601	217,8	4518	213,8	4313	213,1	4179	207,3
Пермский край	6695	243,6	6315	231,2	6259	230,7	5953	220,1	5702	211,1	5334	202,7	5097	193,5
Республика Башкортостан	5224	128,6	5152	127,2	5007	123,5	4960	122,1	4873	119,9	4811	118,4	4736	116,6
Удмуртская Республика	3725	241,2	3662	238,1	3584	234,2	3533	231,3	3404	223,0	3361	221,4	2744	180,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	22558	190,0	22117	186,9	21846	185,0	21256	180,2	20563	177,3	19741	170,7	18569	160,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	2900	295,9	2989	308,4	3140	328,3	2988	314,5	2971	313,5	2881	321,4	2711	306,1
Свердловская область	11198	253,9	11374	258,5	11496	261,6	11347	258,2	11334	258,0	10762	249,8	10320	239,1
Тюменская область (без округов)	4752	360,5	3782	285,4	3089	232,2	2764	206,2	2669	198,4	2502	183,7	2491	179,8
Ханты-Мансийский АО О-Югра	3429	232,0	3177	213,5	2922	193,2	2679	175,2	2521	163,9	2426	156,6	2366	149,4
Ямало-Ненецкий АО	1386	261,2	1247	231,5	1228	226,1	1283	235,4	1325	242,4	1207	225,0	1045	192,9
Челябинская область	5964	168,9	6238	177,4	6294	179,3	6424	183,1	6485	184,8	6058	174,1	5440	156,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	29629	242,0	28807	235,5	28169	230,1	27485	224,3	27305	222,4	25836	212,8	24373	199,8
УРАЛ	52187	216,5	50924	211,5	50015	207,8	48741	202,4	47868	198,8	45577	192,2	42942	180,8
РОССИЯ	289015	202,8	276554	194,6	270544	190,6	262718	185,1	253555	177,5	240237	167,9	226069	157,7

Таблица 10.2

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди постоянного населения в 2008-2012 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 внелегочной локализации
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких						Туберкулезом легких		
абс.			абс.						% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года			Всего					В том числе
						абс.						% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года			абс.		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
Кировская область	2008	2362	2239	94,8	733	32,7	34,6	2118	89,7	94,6	116	5,5	121	5,1	123	5,2	
	2009	2209	2098	95,0	686	32,7	34,6	1984	89,8	94,6	112	5,6	114	5,2	111	5,0	
	2010	2066	1958	94,8	546	27,9	29,5	1851	89,6	94,5	95	5,1	107	5,2	108	5,2	
	2011	1922	1830	95,2	511	27,9	29,6	1724	89,7	94,2	75	4,4	106	5,5	92	4,8	
	2012	1813	1743	96,1	520	29,8	31,9	1628	89,8	93,4	71	4,4	115	6,3	70	3,9	
Оренбургская область	2008	4634	4472	96,5	1985	44,4	46,7	4252	91,7	95,1	251	5,9	220	4,7	162	3,5	
	2009	4601	4466	97,1	1893	42,4	44,2	4279	93,0	95,8	259	6,0	187	4,1	135	2,9	
	2010	4518	4368	96,7	1836	42,0	44,0	4174	92,4	95,6	232	5,6	194	4,3	150	3,3	
	2011	4313	4166	96,6	1736	41,7	43,7	3972	92,1	95,3	258	6,5	194	4,5	147	3,4	
	2012	4179	4011	96,0	1712	42,7	44,7	3830	91,6	95,5	263	6,9	181	4,3	168	4,0	
Пермский край	2008	6259	5973	95,4	2450	41,0	42,4	5780	92,3	96,8	720	12,5	193	3,1	286	4,6	
	2009	5953	5745	96,5	2262	39,4	40,6	5564	93,5	96,8	609	10,9	181	3,0	208	3,5	
	2010	5702	5509	96,6	2170	39,4	41,0	5297	92,9	96,2	612	11,6	212	3,7	193	3,4	
	2011	5334	5163	96,8	1867	35,0	37,9	4925	92,3	95,4	536	10,9	238	4,5	171	3,2	
	2012	5097	4937	96,9	1729	35,0	36,8	4692	92,1	95,0	494	10,5	245	4,8	160	3,1	

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							
			абс.						абс.			абс.			В том числе	
фиброзно-кавернозным туберкулезом легких						абс.		% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года							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		абс.		% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих на учете на конец года		абс.		% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих на учете на конец года		
Республика Башкортостан	2008	5007	4495	89,8	1885	41,9	43,2	4365	87,2	97,1	776	17,8	130	2,6	512	10,2
	2009	4960	4448	89,7	1813	40,7	42,2	4300	86,7	96,7	682	15,9	148	3,0	512	10,3
	2010	4873	4402	90,3	1793	40,7	42,0	4272	87,7	97,0	643	15,1	130	2,7	471	9,7
	2011	4811	4352	90,5	1698	39,0	39,9	4258	88,5	97,8	612	14,4	94	2,0	459	9,5
	2012	4736	4277	90,3	1627	38,0	39,1	4162	87,9	97,3	607	14,6	115	2,4	459	9,7
Удмуртская Республика	2008	3584	3356	93,6	1192	35,5	36,7	3251	90,7	96,9	275	8,4	105	2,9	228	6,4
	2009	3533	3345	94,7	1130	33,8	34,7	3256	92,1	97,3	290	8,9	89	2,5	188	5,3
	2010	3404	3214	94,4	1161	36,1	36,9	3143	92,3	97,8	290	9,2	71	2,1	190	5,6
	2011	3361	3184	94,7	1123	35,3	36,3	3097	92,1	97,3	255	8,2	87	2,6	177	5,3
	2012	2744	2653	96,7	1015	38,3	39,5	2572	93,7	96,9	269	10,5	81	3,0	91	3,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	21846	20535	94,0	8245	40,2	41,7	19766	90,5	96,3	2138	10,8	769	3,5	1311	6,0
	2009	21256	20102	94,6	7784	38,7	40,2	19383	91,2	96,4	1952	10,1	719	3,4	1154	5,4
	2010	20563	19451	94,6	7506	38,6	40,1	18737	91,1	96,3	1872	10,0	714	3,5	1112	5,4
	2011	19741	18695	94,7	6935	37,1	38,6	17976	91,1	96,2	1736	9,7	719	3,6	1046	5,3
	2012	18569	17621	94,9	6603	37,5	39,1	16884	90,9	95,8	1704	10,1	737	4,0	948	5,1

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							
			абс.						абс.			абс.			Всего	
абс.						фиброзно-кавернозным туберкулезом легких		абс.							абс.	
		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, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих на учете на конец года
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	2008	3140	2961	94,3	956	32,3	34,9	2737	87,2	92,4	466	17,0	224	7,1	179	5,7
	2009	2988	2843	95,1	896	31,5	30,0	2655	88,8	93,4	503	18,9	188	6,3	145	4,9
	2010	2971	2802	94,3	994	35,5	36,5	2725	91,7	97,3	491	18,0	77	2,6	169	5,7
	2011	2881	2743	95,2	1013	36,9	37,6	2697	93,6	98,3	433	16,1	46	1,6	138	4,8
	2012	2711	2553	94,2	917	35,9	37,3	2456	90,6	96,2	322	13,1	97	3,6	158	5,8
Свердловская область	2008	11496	11011	95,8	3272	29,7	31,0	10540	91,7	91,7	1099	10,4	471	4,3	485	4,2
	2009	11347	10871	95,8	3188	29,3	31,1	10255	90,4	94,3	1090	10,6	616	5,4	476	4,2
	2010	11334	10874	95,9	3307	30,4	32,1	10292	90,8	94,6	1158	11,3	582	5,1	460	4,1
	2011	10762	10335	96,0	3021	29,2	31,3	9666	89,8	93,5	1073	11,1	669	6,2	427	4,0
	2012	10320	9900	95,9	3086	31,2	33,4	9238	89,5	93,3	1046	11,3	662	6,4	420	4,1

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 внелегочной локализации
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких							
			абс.						Всего			В том числе		абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	
фиброзно-кавернозным туберкулезом легких		абс.				% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года		абс.		% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года						
Тюменская область (без округов)	2008	3089	2931	95,0	1267	43,2	50,9	2487	80,5	84,8	681	27,4	444	14,4	158	5,0
	2009	2764	2633	95,3	1226	46,6	53,3	2300	83,2	87,3	608	26,4	464	16,8	131	4,7
	2010	2669	2576	96,5	1250	48,5	52,3	2389	89,5	92,7	572	23,9	187	7,0	93	3,5
	2011	2502	2411	96,4	1052	43,6	47,4	2221	88,8	92,1	358	16,1	190	7,6	91	3,6
	2012	2491	2412	96,8	1103	45,7	48,3	2285	91,7	94,7	335	14,7	127	5,1	79	3,2
Ханты-Ман-сийский АО-Югра	2008	2922	2852	97,6	978	34,3	35,8	2734	93,6	95,9	194	7,1	118	4,0	70	2,4
	2009	2679	2616	97,6	942	36,0	38,3	2458	91,7	94,0	174	7,1	158	5,9	63	2,4
	2010	2521	2454	97,3	828	33,7	36,1	2295	91,0	93,5	158	6,9	159	6,3	67	2,7
	2011	2426	2363	97,4	790	33,4	36,2	2180	89,9	92,3	176	8,1	183	7,5	63	2,6
	2012	2366	2321	98,1	773	33,3	36,8	2102	88,8	90,6	168	8,0	219	9,3	45	1,9
Ямало-Ненецкий АО	2008	1228	1182	96,3	400	33,8	36,3	1100	89,6	93,0	135	12,3	82	6,7	46	3,7
	2009	1283	1240	96,6	429	34,6	37,0	1160	90,4	93,5	141	12,1	80	6,2	43	3,4
	2010	1325	1282	96,8	412	32,1	33,5	1231	92,9	96,0	124	10,1	51	3,8	43	3,2
	2011	1207	1164	96,4	354	30,4	31,5	1125	93,2	96,6	103	9,2	39	3,2	43	3,6
	2012	1045	1016	97,2	300	29,5	31,4	955	91,4	94,0	89	9,3	61	5,8	29	2,8

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 внелегочной локализации	
									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 на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом внелегочной локализации, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих на учете на конец года				
Челябинская область	2008	6294	5891	93,6	2111	35,8	37,3	5659	89,9	96,1	529	9,3	232	3,7	403	6,4		
	2009	6424	6051	94,2	2060	34,0	35,3	5836	90,8	96,4	482	8,2	215	3,3	373	5,8		
	2010	6485	6126	94,5	2153	35,1	36,3	5929	91,4	96,8	464	7,8	197	3,0	359	5,5		
	2011	6058	5714	94,3	1879	32,9	33,8	5561	91,8	97,3	390	7,0	153	2,5	344	5,7		
	2012	5440	5093	93,6	1718	33,7	34,8	4933	90,7	96,9	368	7,5	160	2,9	347	6,4		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	28169	26828	95,2	8984	33,5	35,6	25257	89,7	94,1	3104	12,3	1571	5,6	1341	4,8		
	2009	27485	26254	95,5	8864	33,8	35,9	24664	89,7	93,9	2998	12,2	1590	5,8	1231	4,5		
	2010	27305	26114	95,6	8944	34,2	36,0	24861	91,0	95,2	2967	11,9	1253	4,6	1191	4,4		
	2011	25836	24730	95,7	8109	32,8	34,6	23450	90,8	94,8	2533	10,8	1280	5,0	1106	4,3		
	2012	24373	23295	95,6	7897	33,9	35,9	21969	90,1	94,3	2328	10,6	1326	5,4	1078	4,4		
УРАЛ	2008	50015	47363	94,7	17229	36,4	38,3	45023	90,0	95,0	5242	11,6	2340	4,7	2652	5,3		
	2009	48741	46356	95,1	16525	35,6	37,5	44047	90,4	95,0	4950	11,2	2309	4,7	2385	4,9		
	2010	47868	45565	95,2	16450	36,1	37,7	43598	91,1	95,7	4839	11,1	1967	4,1	2303	4,8		
	2011	45577	43425	95,3	15044	34,6	36,3	41426	90,9	95,4	4269	10,3	1999	4,4	2152	4,7		

2012	42942	40916	95,3	14500	35,4	37,3	38853	90,5	95,0	4032	10,4	2063	4,8	2026	4,7
------	-------	-------	------	-------	------	------	-------	------	------	------	------	------	-----	------	-----

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 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 на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих 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 внелегочной локализации, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих 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						
	2012																

Таблица 10.3

Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди постоянного населения в 2003-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	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	абс.	на 100 тыс. населения						
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
Кировская область	1277	86,3	1362	93,2	1370	99,4	1524	105,9	1533	108,4	1464	104,0	1320	94,6	1212	90,5	1065	80,2	1004	76,1
Оренбургская область	1869	86,4	1838	85,5	1968	91,5	2020	94,5	1962	92,3	1904	90,0	1875	88,8	1753	86,3	1716	84,8	1735	86,1
Пермский край	3450	123,6	3190	115,2	3061	110,5	2886	105,0	2706	99,1	2673	98,5	2552	94,4	2099	79,7	1997	75,9	1894	71,9
Республика Башкортостан	2338	57,1	2234	54,8	2333	57,2	2345	57,7	2159	53,3	2091	51,6	1890	46,5	1864	45,8	1842	45,3	1675	41,2
Удмуртская Республика	1410	90,4	1538	99,0	1649	106,2	1594	103,2	1521	98,9	1481	96,8	1424	93,2	1327	87,3	1287	84,8	1129	74,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	10344	85,6	10162	84,6	10381	87,0	10369	87,3	9881	83,5	9613	81,4	9061	76,8	8255	71,2	7907	68,4	7437	64,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
Курганская область	1298	129,3	1247	125,7	1174	119,1	1123	115,9	1116	115,5	1252	130,9	1236	130,1	1364	150,1	1255	140,0	978	110,4
Свердловская область	4168	93,7	4070	91,9	4056	91,6	4202	95,3	4255	96,7	4327	98,5	4288	97,6	4125	96,0	4020	93,3	3896	90,3
Тюменская область (без округов)	2010	152,4	1847	140,4	1712	130,2	1599	121,3	1592	120,1	1301	97,8	1049	78,3	987	73,5	860	63,2	954	68,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	1632	112,0	1556	105,9	1445	97,8	1415	95,1	1356	90,4	1293	85,5	1165	76,2	1022	66,5	975	62,5	961	60,7
Ямало-Ненецкий АО	506	98,2	506	96,7	534	102,0	502	93,3	455	84,5	497	91,5	530	97,2	559	106,5	514	95,8	435	80,3
Челябинская область	2296	64,2	2277	64,1	2358	70,7	2465	69,6	2563	72,9	2487	70,9	2450	69,8	2390	68,8	2193	63,0	2107	60,5

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	11910	96,7	11503	93,7	11279	92,1	11306	92,4	11337	92,6	11157	91,0	10718	87,3	10447	86,4	9817	80,8	9331	76,5
УРАЛ	22254	91,2	21665	89,2	21660	89,6	21675	89,9	21218	88,1	20770	86,3	19779	82,1	18702	79,0	17724	74,8	16768	70,6
РОССИЯ		88,3		86,9		86,6		83,9		80,9	113882	80,2	110428	77,8	104164	72,9	99190	69,3		

Таблица 10.4

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди постоянного населения в 2007-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
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	1743	96,1	132,1
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	4011	96,0	198,9
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	4937	96,9	187,4
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	4277	90,3	105,3
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	2653	96,7	174,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	17621	94,9	152,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
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	2553	94,2	288,2
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	9900	95,9	229,4
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	2412	96,8	174,2
Ханты-Мансийский АО О-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	2321	98,1	146,5
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	1016	97,2	187,4
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	5093	93,6	146,1

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ О КРУГ	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	23295	95,6	191,0
УРАЛ	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	40916	95,3	172,3
РОССИЯ	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 2008-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011		2012	
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	1442	102,5	1300	93,5	1200	89,6	1057	79,6	998	75,7
Оренбургская область	1890	89,4	1860	88,0	1738	85,6	1699	84,0	1707	84,7
Пермский край	2667	98,3	2549	94,4	2095	79,6	1993	75,7	1891	71,8
Республика Башкортостан	2079	51,3	1878	46,2	1851	45,5	1828	45,0	1665	41,0
Удмуртская Республика	1467	95,8	1418	92,9	1318	86,7	1277	84,1	1127	74,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	9545	80,8	9005	76,3	8202	70,7	7854	67,9	7388	64,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1214	127,4	1200	126,6	1236	136,0	1237	138,0	957	108,0
Свердловская область	4276	97,3	4252	96,8	4087	95,1	3997	92,8	3896	90,3
Тюменская область (без округов)	1300	97,4	1045	77,7	984	73,3	859	63,1	954	68,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	1293	85,1	1164	75,7	1019	66,3	974	62,4	958	60,5
Ямало-Ненецкий АО	492	90,5	524	95,9	555	105,7	511	95,2	431	79,6
Челябинская область	2466	70,3	2436	69,4	2373	68,3	2178	62,6	2107	60,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	11041	90,1	10621	86,5	10254	84,8	9756	80,3	9303	76,3

УРАЛ	20586	85,6	19626	81,5	18456	77,9	17610	74,3	16691	70,3
РОССИЯ	112924	79,6	109592	77,2	103426	72,4	98557	68,9		

Таблица 10.6

Динамика распространенности туберкулеза легких среди постоянного населения в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	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	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																					
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	1628	89,8	123,4
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	3830	91,6	190,0
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	4692	92,1	178,1
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	4162	87,9	102,4
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	2572	93,7	169,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	16884	90,9	146,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																					
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	2456	90,6	277,3
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	9238	89,5	214,0
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	2285	91,7	165,0
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	2102	88,8	132,7
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	955	91,4	176,3
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	4933	90,7	141,5

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	21969	90,1	180,1
УРАЛ	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	38853	90,5	163,6
РОССИЯ	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 2003-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс. населения																		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
Кировская область	746	50,4	734	50,2	830	56,8	766	53,1	698	48,9	733	52,1	686	49,1	546	39,3	511	38,5	520	39,4
Оренбургская область	1804	83,4	1837	85,4	1972	91,7	2053	96,6	1921	90,4	1985	93,8	1893	89,6	1836	86,9	1736	85,8	1712	84,9
Пермский край	2634	94,4	2714	98,0	2573	92,9	2578	93,8	2459	90,0	2450	90,3	2262	83,6	2170	80,3	1867	71,0	1729	65,6
Республика Башкортостан	2020	49,4	2021	49,5	2049	50,2	2049	50,4	1918	47,3	1885	46,5	1813	44,6	1793	44,1	1698	41,8	1627	40,1
Удмуртская Республика	1208	77,4	1317	84,8	1386	89,3	1284	83,1	1254	81,5	1192	77,9	1130	74,0	1161	76,1	1123	74,0	1015	66,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	8412	69,6	8623	71,8	8810	73,8	8730	73,5	8250	69,7	8245	69,8	7784	66,0	7506	64,7	6935	60,0	6603	57,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
Курганская область	930	92,6	892	89,9	946	95,4	1017	103,8	1051	108,4	956	99,9	1019	107,3	994	104,9	1013	111,5	917	103,5
Свердловская область	3557	80,0	3265	73,7	3227	72,9	3215	72,9	3300	75,0	3272	74,5	3188	72,6	3307	75,3	3021	70,1	3086	71,5
Тюменская область (без округов)	1782	135,1	1741	132,4	1653	125,7	1571	119,2	1534	115,7	1267	95,2	1226	91,5	1250	92,9	1052	77,3	1103	79,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	1123	77,1	1177	80,1	1202	81,8	1096	74,1	1039	69,8	978	64,7	942	61,6	828	53,8	790	50,6	773	48,8
Ямало-Ненецкий АО	455	88,3	453	86,6	476	90,9	424	79,9	394	73,2	400	73,6	429	78,7	412	75,4	354	66,0	300	55,4
Челябинская область	1920	53,7	2029	57,1	2124	59,8	2080	58,9	2099	59,7	2111	60,1	2060	58,7	2153	61,4	1879	54,0	1718	49,3

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9767	79,3	9557	77,8	9628	78,4	9403	76,8	9417	77,0	8984	73,4	8864	72,3	8944	72,8	8109	66,8	7897	64,7
УРАЛ	18179	74,5	18180	74,8	18438	76,2	18133	75,2	17667	73,4	17229	71,6	16648	68,6	16450	68,3	15044	63,5	14500	61,1
РОССИЯ	116398	81,4	113444	79,7	112676	79,2	111089	77,8	107610	75,7	104331	73,5	102415	72,2	98474	69,4				

Таблица 10.8

Динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди постоянного населения в 2003-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс. населения																		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	71	5,4
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	263	13,0
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	494	18,8
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	607	14,9
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	269	17,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	1704	14,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	322	36,4
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	1046	24,2
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	335	24,2
Ханты-Ман-сийский 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	168	10,6
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	89	16,4
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	368	10,6

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	2328	19,1
УРАЛ	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	4032	17,0
РОССИЯ	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 2008-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011		2012	
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	121	8,6	114	8,2	107	8,0	106	8,0	115	8,7
Оренбургская область	220	10,4	187	8,9	194	9,5	194	9,6	181	9,0
Пермский край	193	7,1	181	6,7	212	8,0	238	9,0	245	9,3
Республика Башкортостан	130	3,2	148	3,6	130	3,2	94	2,3	115	2,8
Удмуртская Республика	105	6,9	89	5,8	71	4,7	87	5,7	81	5,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	769	6,5	719	6,1	714	6,2	719	6,2	737	6,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	224	23,5	188	19,8	77	8,5	46	5,1	97	11,0
Свердловская область	471	10,7	616	14,0	582	13,5	669	15,5	662	15,3
Тюменская область (без округов)	444	33,2	333	24,7	187	13,9	190	14,0	127	9,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	118	7,8	158	10,3	159	10,3	183	11,7	219	13,8
Ямало- Ненецкий АО	82	15,1	80	14,6	51	9,7	39	7,3	61	11,3
Челябинская область	232	6,6	215	6,1	197	5,7	153	4,4	160	4,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1571	12,8	1590	12,9	1253	10,4	1280	10,5	1326	10,9
УРАЛ	2340	9,7	2309	9,6	1967	8,3	1999	8,4	2063	8,7
РОССИЯ	10213	7,2	9648	6,8						

Таблица 10.10

Динамика распространенности внелегочного (внереспираторного) туберкулеза среди постоянного населения в 2005-2012 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения										
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	11,3	144	10,1	118	8,3	123	8,7	111	8,0	108	8,1	92	6,9	70	5,3
Оренбургская область	11,2	203	9,5	189	8,9	162	7,7	135	6,4	150	7,4	147	7,3	168	8,3
Пермский край	11,3	86	3,1	319	11,7	286	10,5	208	7,7	193	7,3	171	6,5	160	6,1
Республика Башкортостан	14,1	541	13,3	525	13,0	512	12,6	512	12,6	471	11,6	459	11,3	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	91	6,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	13,0	1245	10,5	1411	11,9	1311	11,1	1154	9,8	1112	9,6	1046	9,0	948	8,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	19,2	170	17,5	174	18,1	179	18,7	145	15,3	169	18,6	138	15,4	158	17,8
Свердловская область	12,1	518	11,8	492	11,2	485	11,0	476	10,8	460	10,7	427	9,9	420	9,7
Тюменская область (без округов)	12,7	305	23,1	230	17,4	158	11,9	131	9,8	93	6,9	91	6,7	79	5,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	6,0	87	5,8	81	5,4	70	4,6	63	4,1	67	4,4	63	4,0	45	2,8
Ямало-Ненецкий АО	8,4	43	8,0	46	8,5	46	8,5	43	7,9	43	8,2	43	8,0	29	5,4
Челябинская область	15,9	468	13,3	433	12,3	403	11,5	373	10,6	359	10,3	344	9,9	347	10,0

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	12,4	1591	13,0	1456	11,9	1341	10,9	2537	20,7	1191	9,9	1106	9,1	1078	8,8
УРАЛ	12,7	2836	11,8	2867	11,9	2652	11,0	3691	15,3	2303	9,7	2152	9,1	2026	8,5
РОССИЯ	13,3		12,3	16366	11,5	15480	10,9	14604	10,3	13988	9,9				

Таблица 10.11

Динамика распространенности туберкулеза среди детского (0-14 лет) населения в 2003-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 т. ыс. детей 0-14 лет
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	18,9	59	30,1
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	15,9	57	16,8
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	14,4	75	17,4
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	8,5	52	7,4
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	14,5	52	19,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	13,0	295	15,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	23,6	33	24,2
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	30,7	250	37,3
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	15,9	38	15,9
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	8,1	20	6,5
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	18,2	15	13,8
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	10,3	59	10,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	18,8	415	20,5

УРАЛ	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	15,9	710	17,9
РОССИЯ	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 2008-2012 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 в нелегочной 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 конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на конец года		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
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
	2012	59	58	98,3	0	0,0	0,0	1	1,7	1,7	0	0,0	57	96,9	1	1,7
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
	2012	57	44	77,2	0	0,0	0,0	5	8,8	11,4	0	0,0	39	68,4	13	22,8
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

2012	75	73	97,3	0	0,0	0,0	21	28,0	28,8	0	0,0	52	69,3	2	2,7
------	----	----	------	---	-----	-----	----	------	------	---	-----	----	------	---	-----

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 в нелегочной локализации						
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 на конец года		Всего				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
						абс.	% от больных туберкулезом легких	% от больных туберкулезом	абс.	% от больных туберкулезом						
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
	2012	52	40	76,9	1	2,5	12,5	8	15,4	20,0	0	0,0	32	61,5	12	23,1
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
	2012	52	48	92,3	0	0,0	0,0	3	5,8	6,3	0	0,0	45	86,5	4	7,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО 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
	2012	295	263	89,2	1	0,4	2,6	38	12,9	14,4	0	0,0	225	76,3	32	10,8

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 в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания в нелегочной 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	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	2008	37	20	54,1	0	0,0	0,0	4	10,8	20,0	0	0,0	16	43,2	17	45,9
	2009	39	18	46,1	0	0,0	0,0	1	2,6	5,5	0	0,0	17	43,6	21	53,9
	2010	40	14	35,0	0	0,0	0,0	8	20,0	57,1	0	0,0	6	15,0	26	65,0
	2011	34	13	38,2	0	0,0	0,0	8	23,5	61,5	0	0,0	5	14,7	21	61,8
	2012	33	12	36,4	0	0,0	0,0	5	15,2	41,7	0	0,0	7	21,2	21	63,6
Свердловская область	2008	194	132	68,0	5	3,8	9,2	54	27,8	40,9	0	0,0	78	40,2	62	32,0
	2009	195	137	70,2	2	1,4	4,2	48	24,6	35,0	0	0,0	89	45,6	58	29,8
	2010	166	122	73,5	1	0,8	2,6	38	22,9	31,1	0	0,0	84	50,6	44	26,5
	2011	206	180	87,4	2	1,1	3,8	52	25,2	28,9	0	0,0	128	62,1	26	12,6
	2012	250	232	92,8	7	3,0	10,4	67	26,8	28,9	0	0,0	165	66,0	18	7,2
Тюменская область (без округов)	2008	58	48	82,7	2	4,2	9,5	21	36,2	43,8	0	0,0	27	46,6	10	17,2
	2009	54	44	81,5	1	2,3	4,8	21	38,9	47,7	0	0,0	23	42,6	10	18,5
	2010	46	41	89,1	1	2,4	6,3	16	34,8	39,0	0	0,0	25	54,3	5	10,9
	2011	38	35	92,1	0	0,0	0,0	12	31,6	34,3	0	0,0	23	60,5	3	7,9
	2012	38	31	81,6	3	9,7	25,0	12	31,6	38,7	0	0,0	19	50,0	7	18,4

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 в нелегочной локализации						
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 на конец года		абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	% 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		
						Ханты-Мансийский АО-Югра				2008					17	12
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
2012	20	16	80,0	1	6,3		50,0	2	10,0	12,5	0	0,0	14	70,0	4	20,0
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
	2012	15	13	86,7	0	0,0	0,0	1	6,7	7,7	0	0,0	12	80,0	2	13,3
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
	2012	59	41	69,5	0	0,0	0,0	6	10,2	14,6	0	0,0	35	59,3	18	30,5

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 в нелегочной локализации	
абс.			абс.						% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года			абс.			% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года			
						Всего												В том числе
						фиброзно-кавернозным туберкулезом легких												
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		
	2012	415	345	83,1	11	3,2	11,8	93	22,4	27,0	0	0,0	252	60,7	70	16,9		
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		
	2012	710	608	85,6	12	2,0	9,2	131	18,5	21,5	0	0,0	477	67,2	102	14,4		
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																	
	2012																	

Таблица 10.13

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 0-14 лет в 2008-2012 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011		2012	
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	29	15,0	26	13,3	28	14,6	34	17,4	58	29,6
Оренбургская область	46	13,8	45	13,4	40	12,0	43	12,7	44	12,9
Пермский край	37	8,6	48	10,9	52	12,0	59	13,3	73	17,0
Республика Башкортостан	37	5,5	49	7,2	48	6,9	47	6,7	40	5,7
Удмуртская Республика	16	6,5	33	13,1	16	6,2	33	12,6	48	18,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	165	8,8	201	10,5	184	9,6	216	11,1	263	13,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	20	13,9	18	12,3	14	9,9	13	9,0	12	8,8
Свердловская область	132	20,5	137	20,8	122	18,8	180	26,9	232	34,6
Тюменская область (без округов)	48	22,1	44	19,6	41	17,9	35	14,7	31	13,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	12	4,3	6	2,1	14	4,7	21	6,8	16	5,2
Ямало- Ненецкий АО	20	18,8	29	27,1	21	19,3	16	14,5	13	12,0
Челябинская область	38	7,2	40	7,4	49	9,1	39	7,0	41	7,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	270	14,1	274	14,0	261	13,3	304	15,0	345	17,1
УРАЛ	435	11,4	475	12,3	445	11,5	520	13,1	608	15,4
РОССИЯ	3464	16,4	3484	16,3						

Таблица 10.14

Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 0-14 лет в 2007-2012 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	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	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	0	0,0	4	2,1	2	1,0	4	2,1	4	2,1	1	0,5
Оренбургская область	19	5,7	10	3,0	3	0,9	5	1,5	8	2,4	5	1,5
Пермский край	1	0,2	0	0,0	13	3,0	14	3,2	6	1,4	21	4,9
Республика Башкортостан	11	1,6	7	1,0	10	1,5	12	1,7	10	1,4	8	1,1
Удмуртская Республика	5	2,0	4	1,6	2	0,8	1	0,4	2	0,8	3	1,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	36	1,9	25	1,3	30	1,6	36	1,9	30	1,5	38	2,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	6	4,2	4	2,8	1	0,7	8	5,6	8	5,6	5	3,7
Свердловская область	56	8,9	54	8,4	48	7,4	38	5,8	52	7,8	67	10,0
Тюменская область (без округов)	14	6,7	21	9,7	21	9,7	16	7,0	12	5,0	12	5,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	4	1,5	4	1,4	0	0,0	5	1,7	4	1,3	2	0,6
Ямало- Ненецкий АО	4	3,8	10	9,4	4	3,8	5	4,6	5	4,5	1	0,9
Челябинская область	9	1,7	7	1,3	8	1,5	11	2,0	7	1,3	6	1,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	93	4,9	100	5,2	82	4,2	83	4,2	88	4,3	93	4,6
УРАЛ	129	3,4	125	3,3	112	2,9	119	3,1	118	3,0	131	3,3
РОССИЯ	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 2004-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2004	2005	2006	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	на 100 ты с. детей 0-14 лет	на 100 ты с. детей 0-14 лет	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	0,5	0,5	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	0,5	0	0,0
Оренбургская область	0,5	1,4	0,9	1	0,3	1	0,3	1	0,3	0	0,0	1	0,3	0	0,0
Пермский край	0,8	0	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,7	2	0,5	1	0,2	0	0,0
Республика Башкортостан	0,0	0,1	0,1	2	0,3	3	0,4	2	0,3	0	0,0	1	0,1	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	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	0,4	0,4	0,3	3	0,2	4	0,2	7	0,4	2	0,1	5	0,3	1	0,05
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	0,0	0,0	0,7	0	0,0	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	7	1,0
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	3	1,3
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	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	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	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	0,7	0,9	0,8	5	0,3	6	0,3	5	0,3	5	0,3	4	0,2	11	0,5
УРАЛ	0,6	0,7	0,6	8	0,2	12	0,3	13	0,3	7	0,2	9	0,2	12	0,3
РОССИЯ				97	0,5	82	0,4	105	0,5						

Таблица 10.16

Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (0-14 лет) населения в 2004-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011		2012	
	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет	абс.	на 100 ты с. детей 0-14 лет			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	0,5	1,1	1,7	2,3	3	1,6	4	2,0	2	1,0	4	2,0	2	1,0
Оренбургская область	2,9	5,1	1,7	3,0	2	0,6	1	0,3	7	2,1	3	0,9	8	2,4
Пермский край	0,8	0,4	0,4	0,0	3	0,7	8	1,8	4	0,9	4	0,9	1	0,2
Республика Башкортостан	0,0	0,7	0,7	0,0	4	0,6	4	0,6	1	0,1	2	0,3	1	0,1
Удмуртская Республика	0,0	1,9	0,4	0,8	0	0,0	1	0,4	0	0,0	2	0,8	1	0,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	0,8	1,8	1,0	1,2	10	0,5	18	0,9	14	0,7	15	0,8	13	0,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	10,6	9,1	11,3	11,3	13	9,0	10	6,9	15	10,6	2	1,4	4	2,9
Свердловская область	0,9	2,0	1,6	2,4	11	1,7	10	1,5	6	0,9	5	0,7	7	1,0
Тюменская область (без округов)	0,8	0,8	0,0	0,3	1	0,5	2	0,9	1	0,4	0	0,0	1	0,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	0,3	0,0	0,4	1,1	2	0,7	0	0,0	1	0,3	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	2	1,8
Челябинская область	2,2	2,1	0,8	0,6	3	0,6	4	0,7	3	0,6	1	0,2	6	1,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2,9	2,6	2,7	2,8	37	1,9	30	1,5	28	1,4	10	0,5	21	1,0
УРАЛ					47	1,2	48	1,3	42	1,1	25	0,6	34	0,9
РОССИЯ					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 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 т. ыс. детск ого (0-14 лет) насел ения	абс.	% от числа б ольных туберкуле зом детей (0-14 лет), состоящих под диспа нсерным наблюдени ем на кон ец отчетного года	на 100 т ыс. детск ого (0-14 лет) насел ения	абс.	% от числа б ольных туберкуле зом детей (0-14 лет), состоящих под диспа нсерным н аблюдени ем на коне ц отчетно го года	на 100 т ыс. детск ого (0-14 лет) насел ения	абс.	% от числа б ольных туберкуле зом детей (0-14 лет), состоящих под диспа нсерным н аблюдени ем на коне ц отчетно го года	на 100 т ыс. детск ого (0-14 лет) насел ения	абс.	% от числа б ольных туберкуле зом детей (0-14 лет), состоящих под диспа нсерным н аблюдени ем на коне ц отчетно го года	на 100 т ыс. детск ого (0-14 лет) насел ения	абс.	% от числа б ольных туберкуле зом детей (0-14 лет), состоящих под диспа нсерным н аблюдени ем на коне ц отчетно го года	на 100 т ыс. детск ого (0-14 лет) насел ения	абс.	% от числа б ольных туберкуле зом детей (0-14 лет), состоящих под диспа нсерным н аблюдени ем на коне ц отчетно го года	на 100 т ыс. детског о (0-14 ле т) населен ия
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																					
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	16,9	58	98,3	29,6
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	13,5	52	91,2	15,3
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	13,1	54	72,0	12,5
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	7,1	44	84,6	6,2
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	13,7	49	94,2	18,6
5 СУБЪКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	11,4	257	87,1	13,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																					
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	18,0	28	84,8	20,6
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	23,0	183	73,2	27,3
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	10,9	26	68,4	10,9
Ханты-Мансийский АО О-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	6,8	18	90,0	5,8
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	13,6	14	93,3	12,9
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	9,0	53	89,8	9,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	14,4	322	77,6	15,9
УРАЛ	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	13,0	579	81,5	14,6
РОССИЯ	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 2004-2012 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2004	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	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	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	32,9	32,9	24	38,5	16	29,1	17	31,0	27	56,6	21	55,1	11	30,4	13	36,9
Оренбургская область	38,8	50,1	63	65,7	54	58,1	48	51,7	51	61,4	41	59,3	29	44,3	28	42,8
Пермский край	40,3	38,7	65	53,0	59	53,6	44	40,0	36	36,9	36	43,3	30	37,1	20	23,6
Республика Башкортостан	31,2	25,8	74	36,4	61	33,1	51	27,7	47	28,6	44	29,8	45	31,7	44	31,0
Удмуртская Республика	40,0	37,1	36	49,6	35	53,5	22	33,6	25	43,2	17	35,4	11	24,0	14	30,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	36,6	36,9	262	47,1	225	44,3	182	40,4	186	45,2	159	41,2	126	34,0	119	31,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	110,0	114,3	42	93,7	47	116,5	31	76,9	23	65,3	26	82,8	29	110,0	22	83,5
Свердловская область	45,2	40,2	99	55,2	89	52,0	66	41,0	82	57,2	88	66,2	63	51,5	80	65,5
Тюменская область (без округов)	81,6	68,3	64	104,2	37	66,7	44	79,3	39	80,2	30	69,0	24	59,6	18	44,7
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	19	37,3
Ямало-Ненецкий АО	94,7	78,7	18	63,4	21	78,9	14	52,6	22	91,6	22	97,1	12	57,2	15	76,2
Челябинская область	47,4	48,2	68	44,4	65	46,7	51	36,6	60	48,9	60	53,4	57	55,5	36	35,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	70,5	64,7	326	60,3	290	57,9	232	53,4	249	62,4	246	65,2	203	55,6	190	52,5
УРАЛ	53,6	50,8	588	53,6	515	51,1	414	46,8	435	53,6	405	53,1	329	44,7	309	42,0
РОССИЯ			3065	50,0	2743	49,1	2368	42,4	2261	45,6	2086	45,6				

Таблица 10.19

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского (15-17 лет) населения в 2008-2012 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 нелегочной локализации			
				туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких					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	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		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
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	
	2012	13	12	92,3	1	8,3	10,0	10	76,9	83,3	0	0,0	2	15,4	1	7,7	
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	
	2012	28	26	92,9	5	19,2	20,0	25	89,3	96,2	0	0,0	1	3,6	2	7,1	
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	
	2012	20	19	95,0	5	26,3	29,4	17	85,0	89,5	0	0,0	2	10,0	1	5,0	

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 в нелегочной 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 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 конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих 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
	2012	44	42	95,5	9	21,4	22,0	41	93,2	97,6	0	0,0	1	2,3	2	4,5
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
	2012	14	14	100,0	2	14,3	20,0	10	71,4	71,4	0	0,0	4	28,6	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
	2012	119	113	95,0	22	19,5	21,4	103	86,6	91,2	0	0,0	10	8,4	6	5,0

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 в нелегочной 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 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 конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на конец года		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	2008	31	25	80,6	1	4,0	3,2	21	67,7	84,0	0	0,0	4	12,9	6	19,4
	2009	23	19	82,6	4	21,0	25,0	16	69,6	84,2	0	0,0	3	13,0	4	17,4
	2010	26	22	84,6	7	26,9	36,8	19	73,1	86,4	0	0,0	3	11,5	4	15,4
	2011	29	26	89,7	1	3,8	4,0	25	86,2	96,2	0	0,0	1	3,4	3	10,3
	2012	22	20	90,9	2	10,0	10,0	20	90,9	100,0	0	0,0	0	0,0	2	9,1
Свердловская область	2008	66	61	92,4	10	16,4	18,9	53	80,3	86,9	0	0,0	8	12,1	5	7,6
	2009	82	78	95,1	12	15,4	16,2	74	90,2	94,9	0	0,0	4	4,9	4	4,9
	2010	88	81	92,0	14	17,3	19,2	73	83,0	90,1	0	0,0	8	9,1	7	8,0
	2011	63	59	93,7	10	16,9	20,4	49	77,8	83,1	0	0,0	10	15,9	4	6,3
	2012	80	74	92,5	13	17,6	20,6	63	78,8	85,1	1	1,6	11	13,8	6	7,5
Тюменская область (без округов)	2008	44	41	93,2	6	14,6	18,2	33	75,0	80,5	0	0,0	8	18,2	3	6,8
	2009	39	38	97,4	5	13,1	13,5	37	94,9	97,4	2	5,4	1	2,6	1	2,6
	2010	30	30	100,0	6	20,0	21,4	28	93,3	93,3	2	7,1	2	6,7	0	0,0
	2011	24	22	91,7	5	22,7	23,8	21	87,5	95,5	1	4,8	1	4,2	2	8,3
	2012	18	16	88,9	2	12,5	12,5	16	88,9	100,0	0	0,0	0	0,0	2	11,1

Продолжение таблицы 10.19

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом													Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												

		Всего			В том числе											
					туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								Туберкулезом органов дыхания в нелегочной локализации
		абс.						Всего				В том числе				
						абс.				абс.				абс.		
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 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	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
	2012	19	19	100,0	3	15,8	21,4	14	73,7	73,7	0	0,0	5	26,3	0	0,0
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
	2012	15	15	100,0	4	26,7	28,6	14	93,3	93,3	0	0,0	1	6,7	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
	2012	36	32	88,9	5	15,6	17,9	28	77,8	87,5	0	0,0	4	11,1	4	11,1

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 в нелегочной 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	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					
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
	2012	190	157	82,6	29	18,5	18,7	155	81,6	98,7	1	0,6	2	1,1	33	17,4
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
	2012	309	270	87,4	51	18,9	19,8	258	83,5	95,6	1	0,4	12	3,9	39	12,6
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															
	2012															

Таблица 10.20
Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008	2009	2010	2011	2012
-------------------------	------	------	------	------	------

	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	11	23,1	25	58,9	19	49,9	11	30,4	12	34,1
Оренбургская область	45	54,2	45	58,9	39	56,4	27	41,3	26	39,7
Пермский край	44	45,1	34	38,1	35	42,1	30	37,1	19	22,4
Республика Башкортостан	44	26,7	41	27,1	41	27,8	44	31,0	42	29,6
Удмуртская Республика	21	36,3	23	43,9	13	27,1	11	24,0	14	30,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	165	36,6	168	40,8	147	38,1	123	33,2	113	30,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	25	71,0	19	60,5	22	78,6	26	98,6	1	3,8
Свердловская область	61	42,6	78	58,6	81	64,1	59	48,3	74	60,5
Тюменская область (без округов)	41	84,3	38	87,4	30	70,8	22	54,7	16	39,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	25	41,2	22	39,0	20	37,9	17	32,2	19	37,3
Ямало- Ненецкий АО	12	49,9	22	97,1	22	107,0	12	57,2	15	76,2
Челябинская область	43	35,1	56	49,8	56	52,2	55	53,5	32	31,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	207	47,6	235	58,8	231	61,2	191	52,3	157	43,4
УРАЛ	372	42,0	403	49,7	378	49,5	314	42,7	270	36,7
РОССИЯ	1825	36,8								

Таблица 10.21
Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008	2009	2010	2011	2012
----------------------------	------	------	------	------	------

	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	8	16,8	21	49,5	14	36,8	7	19,3	10	28,4
Оренбургская область	37	44,6	39	51,1	34	49,2	23	35,2	25	38,2
Пермский край	42	43,1	32	35,9	32	38,5	25	30,9	17	20,0
Республика Башкортостан	35	21,3	35	23,1	35	23,7	41	28,8	41	28,8
Удмуртская Республика	17	29,4	20	38,2	9	18,8	7	15,3	10	21,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	139	30,8	147	35,7	124	32,1	103	27,8	103	27,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	21	59,6	16	51,0	19	71,1	25	94,8	20	75,9
Свердловская область	53	37,0	74	55,6	73	57,8	49	40,1	63	51,5
Тюменская область (без округов)	33	67,8	37	85,1	28	66,1	21	52,2	16	39,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	22	36,3	21	37,2	19	36,0	13	24,6	14	27,5
Ямало- Ненецкий АО	10	41,6	13	57,4	18	87,5	9	42,9	14	71,2
Челябинская область	38	31,0	54	48,0	54	50,4	50	48,7	28	27,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	177	40,7	215	53,8	211	55,9	167	45,7	155	42,9
УРАЛ	316	35,7	362	44,6	335	43,9	270	36,7	258	35,1
РОССИЯ	1825	36,8	1819	39,7						

Таблица 10.22

**Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания
среди детского (15-17 лет) населения в 2005-2012 годы**
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

	на 100 ты с. детей 15-17 лет	абс.	на 100 ты с. детей 15-17 лет	абс.	на 100 т ыс. детей 15-17 ле т	абс.	на 100 т ыс. детей 15-17 ле т	абс.	на 100 т ыс. детей 15-17 ле т						
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	1,6	2	3,2	1	1,8	1	2,1	4	9,4	0	0,0	0	0,0	1	2,8
Оренбургская область	10,5	13	13,6	10	10,7	45	54,2	4	5,2	7	10,1	5	7,6	5	7,6
Пермский край	8,9	8	6,5	9	8,2	9	9,2	7	7,8	4	4,8	5	6,2	5	5,9
Республика Башкортостан	2,5	10	4,9	5	2,7	10	6,1	4	2,6	2	1,4	6	4,2	9	6,3
Удмуртская Республика	5,8	9	12,4	9	13,7	4	6,9	7	13,4	3	6,3	2	4,4	2	4,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5,9	42	7,5	34	6,7	69	15,3	26	6,3	16	4,1	18	4,9	22	5,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	2,9	2	4,5	1	2,5	1	2,8	4	12,7	7	25,0	1	3,8	2	7,6
Свердловская область	8,7	10	5,6	10	5,8	10	7,0	12	9,0	14	11,1	10	8,2	13	10,6
Тюменская область (без округов)	11,6	7	11,4	4	7,2	6	12,3	5	11,5	6	14,2	5	12,4	2	5,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	12,0	9	12,2	5	7,4	6	9,9	4	7,1	3	5,7	3	5,7	3	5,9
Ямало-Ненецкий АО	14,3	3	10,6	2	7,5	3	12,5	4	17,7	5	24,3	2	9,5	4	20,3
Челябинская область	6,6	5	3,3	10	7,2	7	5,7	14	12,5	8	7,5	5	4,9	5	4,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9,4	36	6,7	32	6,4	33	7,6	43	10,8	43	11,4	26	7,1	29	8,0
УРАЛ	7,7	78	7,1	66	6,5	102	11,5	69	8,5	59	7,7	44	6,0	51	6,9
РОССИЯ		645	10,5	542	9,7	482	9,7	488	9,8						

Таблица 10.23

Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
-------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

	на 100 ты с. детей 15-17 лет	абс.	на 100 ты с. детей 15-17 лет	абс.	на 100 ты с. детей 15-17 лет	абс.	на 100 т ыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 ты с. детей 15-17 лет	абс.	на 100 ты с. детей 15-17 лет			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	12,2	3,2	22,6	7,7	3	6,3	9	21,2	4	10,5	2	5,5	2	5,7
Оренбургская область	5,7	5,7	10,9	10,9	7	8,4	9	11,8	6	8,7	4	6,1	7	10,7
Пермский край	12,6	7,6	5,4	5,1	8	8,2	6	6,7	2	2,4	3	3,7	2	2,4
Республика Башкортостан	3,1	4,6	6,3	3,4	6	3,6	3	2,0	2	1,4	7	4,9	7	4,9
Удмуртская Республика	12,2	11,6	16,3	7,5	6	10,4	4	7,6	1	2,1	3	6,5	4	8,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	9,2	6,5	12,3	6,9	30	6,7	31	7,5	15	3,9	19	5,1	22	5,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	20,0	28,6	22,6	29,3	10	28,4	13	41,4	8	28,6	3	11,4	1	3,8
Свердловская область	12,9	11,0	7,5	5,0	12	8,4	9	6,8	10	7,9	6	4,9	4	3,3
Тюменская область (без округов)	11,1	8,3	10,9	8,3	1	2,0	4	9,2	8	18,9	1	2,5	3	7,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	12,6	12,5	14,1	3,1	4	6,6	4	7,1	0	0,0	0	0,0	4	7,8
Ямало-Ненецкий АО	13,0	10,7	11,1	22,6	5	20,8	7	30,9	10	48,6	4	19,1	7	35,6
Челябинская область	12,6	11,4	9,2	8,3	14	11,4	14	12,5	3	2,8	4	3,9	5	4,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	13,7	13,8	12,6	12,8	46	10,6	51	12,8	39	10,3	18	4,9	24	6,6
УРАЛ					76	8,6	82	10,1	54	7,1	37	5,0	46	6,3
РОССИЯ							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 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), с остящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																					
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	11,0	3	23,1	8,5
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	9,2	3	10,7	4,6
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	6,2	3	15,0	3,5
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	2,8	3	6,8	2,1
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	8,7	4	7,7	8,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	6,2	16	13,4	4,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																					
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	15,2	2	9,1	7,6
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	11,5	17	21,3	13,9
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	7,5	2	11,1	5,0
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	5	26,3	9,8
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	14,3	1	6,7	5,1
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	6,8	8	22,2	7,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	9,9	35	18,4	9,7
УРАЛ	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	8,0	51	16,5	6,9
РОССИЯ	745	24,3	12,1	634	23,1	11,3	543	22,9	10,9	442	19,5	8,9									

XI. СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 11.1

Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2003-2012 годы
(по данным Госкомстата)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	на 100 т ыс. насе- ления	на 100 т ыс. насе- ления	на 100 т ыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. н аселе ния	абс.	на 100 т ыс. на селен ия	абс.	на 100 тыс. н аселен ия	абс.	на 100 т ыс. на селен ия						
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
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	77	5,8
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	н.д.	
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	436	16,6
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	337	8,3
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	180	11,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	19,0	18,0	19,3	2100	17,6	1992	16,8	1879	15,9	1909	16,2	1725	14,7	1622	14,0		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
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	298	33,4
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	721	16,7
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	260	18,9
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	104	6,6
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	58	10,8
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	495	14,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	20,7	21,4	24,3	2779	19,6	2637	19,0	2657	19,5	2480	16,6	2239	18,5	2089	17,2	1936	15,9
УРАЛ				4879	20,2	4629	19,2	4536	18,8	4389	18,2	3964	16,6	3711	15,7		
РОССИЯ	22,0	21,4	22,6	28543	20,0	26154	18,4	25438	17,9	23892	16,8	21862	15,3	20243	14,2	17780	12,4

Таблица 11.2

Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением
на конец отчетного года, в 2003-2012 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	на 100 т ыс. насел ения	на 100 т ыс. насел ения	на 100 т ыс. насел ения	абс.	на 100 т ыс. на селен ия	абс.	на 100 т ыс. на селен ия	абс.	на 100 т ыс. на селен ия	абс.	на 100 т ыс. на селен ия	абс.	на 100 т ыс. на селен ия	абс.	на 100 т ыс. на селен ия	абс.	на 100 т ыс. на селен ия
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
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	59	4,5
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	201	10,0
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	357	13,6
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	325	8,0
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	171	11,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА		14,8	16,2	1613	13,5	1524	12,9	1474	12,5	1424	12,1	1310	11,2	1233	10,6	1113	9,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
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	298	33,4
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	507	11,8
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	260	18,9
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	110	7,0
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	52	9,6
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	368	10,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	18,8		21,6	2292	18,7	2120	17,3	2185	17,8	2035	16,6	1800	14,8	1661	13,7	1595	13,1
УРАЛ			19,2	3905	16,2	3644	15,1	3659	15,2	3459	14,4	3110	12,9	2894	12,2	2708	11,4
РОССИЯ	18,6	18,5	18,2	21297	15,0	19980	14,1	19426	13,7	17797	12,5	17853	12,6	16599	11,6	14432	10,1

Таблица 11.3

Удельный вес умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением менее 1 года, в 2003-2012 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		2012	
	%	%	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
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	17	28,8
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	24	11,9
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	83	23,2
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	18	5,5
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	38	22,2
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	19,0	21,2	24,9	363	22,5	295	19,4	275	18,7	240	16,9	201	15,3	208	16,9	180	16,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
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	41	13,8
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	91	17,9
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	15	5,8
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	16	14,5
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	13	25,0
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	48	13,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	20,0	18,9	19,8	454	19,8	441	20,8	408	18,7	334	16,4	315	17,5	296	17,8	224	14,0
УРАЛ	19,5	20,1	22,4	817	20,9	736	20,2	683	18,7	574	16,6	516	16,6	504	17,4	404	14,9
РОССИЯ			22,7	4443	20,9	4103	20,5	4042	20,8	3593	20,2	3135	17,6				

Таблица 11.4

Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России менее 1 года, в 2003-2012 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		2012	
	абс.	%																		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	17	2,7
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	24	1,6
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	83	4,7
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	18	1,1
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	38	4,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	180	2,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	41	4,6
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	91	2,7
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	15	1,4
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	16	1,8
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	13	5,3
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	48	2,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	224	2,7
УРАЛ	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	404	2,7
РОССИЯ	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		3,0

Таблица 11.5
Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России, в туберкулезных стационарах в 2003-2012 годы

(% от умерших больных активными формами туберкулеза, состоящими на учете в системе Минздрава России)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011		2012	
	%	%	%	%	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	76,5	81,0	73,4	71,8	72,3	101	74,3	88	78,6	72	75,8	43	65,2	48	81,4
Оренбургская область	78,9	78,9	79,3	79,4	79,4	225	83,3	197	76,9	175	80,6	160	81,6	167	83,1
Пермский край	73,7	74,2	67,5	74,1	72,2	324	73,5	324	76,2	282	71,2	300	76,9	267	74,8
Республика Башкортостан	79,2	79,2	87,8	78,1	91,9	358	89,7	380	95,0	324	83,9	329	89,2	315	96,9
Удмуртская Республика	77,6	75,8	73,3	74,1	77,4	173	75,9	180	77,9	144	66,7	150	70,8	124	72,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	77,2	77,8	76,3	75,5	78,6	1181	80,1	1169	82,1	997	76,1	982	79,6	921	82,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	55,5	56,9	51,9	53,6	46,3	198	58,7	170	53,4	136	50,2	136	52,1	178	59,7
Свердловская область	71,6	67,3	66,3	56,1	62,3	414	56,6	401	56,5	353	58,4	375	62,9	287	56,6
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	178	68,5
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	80	72,7
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	41	78,8
Челябинская область	68,4	70,0	75,7	75,7	71,8	351	63,7	266	57,3	291	63,4	286	65,6	216	58,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	67,6	67,7	65,5	63,7	68,3	1356	62,1	1264	62,1	1130	62,8	1073	64,6	980	61,4
УРАЛ	72,4	72,8	70,9	69,6	66,9	2537	69,3	2433	70,3	2130	68,5	2055	71,0	1901	70,2
РОССИЯ	68,0	66,3	66,5	66,6	67,7	13141	67,5	12408	69,7		68,7		69,9		

Таблица 11.6

Удельный вес умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2003-2012 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%														
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	11	1,4
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	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	28	1,3
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	5	0,3
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	9	1,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	57	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	15	1,3
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	132	3,1
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	3	0,2
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	7	0,7
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	6	1,7
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	62	2,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	225	2,1
УРАЛ	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	282	1,6
РОССИЯ	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		1,6

Таблица 11.7

Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, не состоящих на учете в системе Минздрава России, (не известных противотуберкулезным диспансерам) в 2005-2012 годы

(% от умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящими и не состоящими на учете в системе Минздрава России)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011		2012	
	%	%	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	16,1	22,8	14,2	25	15,5	32	22,2	22	18,8	11	14,3	11	15,7
Оренбургская область	1,4	1,1	2,1	5	1,8	3	1,2	1	0,5	2	1,0	4	2,0
Пермский край	9,4	11,0	12,8	78	15,0	80	15,8	114	22,4	109	21,8	68	16,0
Республика Башкортостан	2,1	2,1	2,4	19	4,8	25	5,9	4	1,0	7	1,9	2	0,6
Удмуртская Республика	2,3	16,1	7,1	25	8,1	0	0,0	23	9,6	14	6,2	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6,3	10,6	7,7	152	9,3	140	9,0	164	11,1	143	10,4	85	7,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	5,3	4,0	2,6	20	5,6	321	50,2	49	15,3	29	10,0	17	5,4
Свердловская область	21,3	11,9	12,6	105	12,5	35	4,7	43	6,6	60	9,1	88	14,8
Тюменская область (без округов)	7,6	9,4	9,6	21	5,7	25	7,9	35	12,1	38	14,8	3	1,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	12,8	10,8	4,2	20	11,0	33	16,5	11	6,4	12	10,6	13	10,6
Ямало-Ненецкий АО	12,7	5,0	3,0	3	4,9	1	1,6	1	1,9	3	5,9	4	7,1
Челябинская область	27,6	20,2	17,8	98	15,1	83	17,9	86	15,8	70	13,8	63	14,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	14,6	10,2	8,3	267	10,9	498	19,7	225	11,1	212	11,3	188	10,5
УРАЛ	10,5	10,4	9,6	419	10,3	638	15,6	389	11,1	355	10,9	273	9,2
РОССИЯ	10,0	7,3	8,9	2414	11,0	2842	13,8						

Таблица 11.8

Динамика смертности от туберкулеза детей (0-14 лет) в 2003-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
-------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

	на 100 т ыс. детей 0-14 лет	на 100 т ыс. детей 0-14 лет	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 л т	абс.	на 100 т ыс. детей 0-14 л ет	абс.	на 100 т ыс. детей 0-14 л ет
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0	0,00	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	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	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	0	0,00
Удмуртская Республика	0,40	0,40	1,20	0,0	0,0	1	0,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО ФЕД ЕРАЛЬНОГО ОКРУ ГА	0,08	0,08	0,30	0,00	0,00	3	0,16	2	0,11	1	0,05	1	0,05	0	0,00
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	0,00	0,00	0,60	2,00	0,00	2	1,39	0	0,00	0	0,0	2	1,38	0	0,0
Свердловская область	0,3	0,00	0,00	0,20	0,50	0	0,00	2	0,31	1	0,15	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	0	0,0
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	0	0,0
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	0	0,0
Челябинская область	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,36
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОК РУГ	0,07	0,03	0,20	0,67	0,23	2	0,11	2	0,10	1	0,05	3	0,15	3	0,15
УРАЛ					0,10	5	0,13	4	0,10	2	0,05	4	0,10	3	0,08
РОССИЯ								17	0,08						

Таблица 11.9

Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет) в 2003-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011		2012	
	на 100 тыс. детей 15-17 лет	на 100 тыс. детей 15-17 лет	на 100 тыс. с. детей 15-17 лет	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. с. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. с. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. с. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. с. детей 15-17 лет
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0	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	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	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	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	0	0,00
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	1	0,23	1	0,25	0	0,00	0	0,00
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Свердловская область	0,00	0,4	0,00	1,00	0,00	1	0,64	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,0
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	0	0,0
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	0	0,0
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	0	0,0
Челябинская область	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	2	1,70	0	0,00	0	0,00	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	0,00	0,07	0,47	0,17	0,00	1	0,23	2	0,48	0	0,00	0	0,00	0	0,0
УРАЛ						1	0,11	3	0,35	1	0,13	0	0,0	0	0,0
РОССИЯ								5	0,10						

**ХII. МНОЖЕСТВЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
К ИЗОНИАЗИДУ И РИФАМПИЦИНУ**

Таблица 12.1

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением в 2003-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	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	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	45	13,9
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	126	19,6
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	132	16,7
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	41	9,5
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	43	11,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	387	15,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																				
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	59	15,8
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	166	12,0
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	52	12,7
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	67	17,4
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	24	25,3
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	83	10,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	451	13,0
УРАЛ	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	838	13,9
РОССИЯ	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 12.2

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 2009-2012 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011		2012	
	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	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	62	15,6	60	18,1	62	21,8	45	13,9
Оренбургская область	116	17,2	90	15,3	103	16,4	126	19,6
Пермский край	226	24,3	140	19,2	133	20,4	132	18,9
Республика Башкортостан	24	5,2	22	4,7	36	7,4	41	9,5
Удмуртская Республика	47	13,2	44	13,5	57	14,1	43	13,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	475	16,8	356	14,6	391	15,9	387	15,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	56	26,9	96	48,2	73	35,4	59	39,1
Свердловская область	133	18,9	97	17,3	213	31,3	166	25,0
Тюменская область (без округов)	81	15,9	65	14,3	61	18,3	52	13,2
Ханты - Мансийский АО-Югра	68	19,7	53	16,5	71	20,2	67	17,5
Ямало-Ненецкий АО	22	18,2	34	36,6	31	32,6	24	27,3
Челябинская область	60	8,3	53	9,1	58	9,8	83	16,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	420	16,1	398	18,0	507	22,5	451	20,8
УРАЛ	895	16,5	754	16,2	898	19,1	838	18,2
РОССИЯ	5671	16,9	5666	18,5	5886			

Таблица 12.3

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 2003-2012 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2003	2004	2005	2006	2007	2008		2009		2010		2011		2012	
	% 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	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	22,7	22,6	22,6	22,1	23,0	357	24,8	348	26,8	343	28,6	336	31,8	296	29,7
Оренбургская область	24,9	28,6	19,0	18,5	22,6	488	25,8	597	32,1	574	33,0	582	34,3	757	44,3
Пермский край	26,7	20,6	23,1	22,3	28,3	850	31,9	839	32,9	736	35,1	711	35,7	714	37,8
Республика Башкортостан	24,1	24,8	25,0	24,3	25,6	469	22,6	410	21,8	389	21,0	437	23,9	467	26,2
Удмуртская Республика	13,1	12,0	13,7	15,1	16,7	297	20,2	299	21,1	356	27,0	365	28,6	344	30,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	22,3	21,7	20,7	20,5	23,2	2461	25,8	2493	27,7	2398	29,2	2431	31,0	2578	34,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	8,1	7,6	7,7	8,1	7,2	93	7,7	259	21,6	407	32,9	475	38,4	458	47,9
Свердловская область	8,5	9,9	9,9	11,3	12,6	621	14,5	740	17,4	734	18,0	1109	27,7	1271	32,7
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	374	39,2
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	383	40,0
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	195	45,2
Челябинская область	17,2	10,9	11,1	12,8	11,5	327	13,3	330	13,5	424	17,9	613	28,1	754	36,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10,5	10,9	10,8	13,0	16,3	1873	17,0	2061	19,4	2465	24,0	3096	31,7	3435	37,0
УРАЛ	17,2	17,0	15,8	17,5	19,8	4334	21,0	4554	23,2	4863	26,3	5527	31,4	6013	36,1
РОССИЯ	16,2	16,5	18,7	20,3	21,4	26448	23,4	29031	26,5	31359	30,3	33744	34,2		

Таблица 12.4

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 2009-2012 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011		2012	
	абс.	% к большим туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, со стоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к большим туберкулезом ор ганов дыхания с бактериовыделением, сос тоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к большим туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к большим туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	348	26,8	343	28,9	336	33,2	296	29,7
Оренбургская область	597	34,5	574	35,6	582	34,3	757	44,3
Пермский край	839	47,7	736	38,1	711	38,0	714	40,7
Республика Башкортостан	410	23,6	389	21,8	437	24,0	467	28,1
Удмуртская Республика	299	33,7	356	57,1	365	34,7	344	38,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2493	33,6	2398	33,6	2431	32,6	2578	36,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	259	26,1	407	41,2	475	42,7	458	47,9
Свердловская область	740	21,6	734	31,7	1109	41,7	1271	48,9
Тюменская область (без округов)	147	21,5	262	34,7	296	47,2	374	39,5
Ханты - Мансийский АО-Юг ра	396	37,3	410	42,3	389	41,5	383	41,3
Ямало-Ненецкий АО	189	48,5	228	57,7	214	52,1	195	50,6
Челябинская область	330	45,6	424	25,0	613	38,2	754	52,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2061	26,3	2465	34,6	3096	42,1	3435	47,3
УРАЛ	4554	29,8	4863	34,1	5527	37,3	6013	42,1
РОССИЯ	29031	37,3	31359	40,0	33744			

Таблица 12.5

Заболееваемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2009-2012 годы
(на 100000 населения)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100000 населения								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	62	4,4	62	4,4	60	4,4	62	4,6	45	3,4
Оренбургская область	86	4,1	116	5,5	90	4,3	103	5,1	126	6,2
Пермский край	249	9,2	226	8,4	140	5,2	133	5,1	132	5,0
Республика Башкортостан	38	0,9	24	0,6	22	0,5	36	0,9	41	1,0
Удмуртская Республика	64	4,2	47	3,1	44	2,9	57	3,8	43	2,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	499	4,2	475	4,0	356	3,0	391	3,4	387	3,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	36	3,8	56	5,9	96	10,3	73	8,1	59	6,6
Свердловская область	112	2,6	133	3,0	97	2,2	213	5,0	166	3,8
Тюменская область (без округов)	58	4,4	81	6,0	65	4,8	61	4,5	52	3,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	58	3,8	68	4,5	53	3,4	71	4,6	67	4,3
Ямало-Ненецкий АО	21	3,9	22	4,0	34	6,2	31	5,8	24	4,4
Челябинская область	43	1,2	60	1,7	53	1,5	58	1,7	83	2,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	328	2,7	420	3,4	398	3,3	507	4,2	451	3,7
УРАЛ	827	3,4	895	3,7	754	3,2	898	3,8	838	3,5
РОССИЯ	4700	3,3	5671	4,0	5666	4,0	5886	4,1	5798	4,0

Таблица 12.6

**Распространенность среди населения туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2009-2012 годы
(на 100000 населения)**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100000 населения								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	357	25,4	348	24,9	343	25,6	336	25,3	296	22,4
Оренбургская область	488	23,1	597	28,3	574	28,3	582	28,8	757	37,5
Пермский край	850	31,3	839	31,0	736	27,9	711	27,0	714	27,1
Республика Башкортостан	469	11,6	410	10,1	389	9,6	437	10,8	467	11,5
Удмуртская Республика	297	19,4	299	19,6	356	23,4	365	24,0	344	22,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2461	20,8	2493	21,1	2398	20,7	2431	21,0	2578	22,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	93	9,7	259	27,3	407	44,8	475	53,0	458	51,7
Свердловская область	621	14,1	740	16,8	734	17,1	1109	25,7	1271	29,4
Тюменская область (без округов)	328	24,7	147	11,0	262	19,5	296	21,7	374	27,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	349	23,1	396	25,9	410	26,7	389	24,9	383	24,2
Ямало-Ненецкий АО	155	28,5	189	34,7	228	43,4	214	40,0	195	36,0
Челябинская область	327	9,3	330	9,4	424	12,2	613	17,6	754	21,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1873	15,3	2061	16,8	2465	20,4	3096	25,5	3435	28,2
УРАЛ	4334	18,0	4554	18,9	4863	20,5	5527	23,3	6013	25,3
РОССИЯ	26448	18,6	29031	20,5	31359	21,9	33744	23,6	34832	24,3

Таблица 12.7

Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2009-2012 годы (на 100000 населения)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100000 населения						
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	39	2,8	36	2,6	28	2,1	33	2,5
Оренбургская область	98	4,6	83	4,0	96	4,7	82	4,1
Пермский край	169	6,2	188	7,0	189	7,2	150	5,7
Республика Башкортостан	152	3,7	142	3,5	156	3,8	96	2,4
Удмуртская Республика	90	5,9	49	3,2	59	3,9	54	3,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	548	4,6	498	4,3	528	4,6	415	3,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	90	9,5	75	8,1	100	11,1	79	8,9
Свердловская область	142	3,2	171	3,9	165	3,8	154	3,6
Тюменская область (без округов)	60	4,5	55	4,1	95	7,0	63	4,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	53	3,5	58	3,8	48	3,1	58	3,7
Ямало-Ненецкий АО	36	6,6	30	5,6	26	4,9	28	5,2
Челябинская область	32	0,9	42	1,2	106	3,0	105	3,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	413	3,4	431	3,5	540	4,5	487	4,0
УРАЛ	961	4,0	929	3,9	1068	4,5	902	3,8
РОССИЯ	4494	3,2						

XIII. ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

Таблица 13.1

Охват и результаты обследования методом иммунного блоттинга на антитела к ВИЧ впервые выявленных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, в 2006-2012 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			
		абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом	В том числе		
				Получены положительные результаты методом иммунного блоттинга на антитела к ВИЧ		
абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ					
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	2006	828	814	98,3	1	0,1
	2007	718	699	97,4	4	0,6
	2008	796	766	96,2	0	0,0
	2009	724	724	100,0	4	0,5
	2010	638	637	99,8	3	0,5
	2011	579	578	99,8	6	1,0
	2012	621	618	99,5	5	0,8
Оренбургская область	2006	1847	1773	96,0	94	5,3
	2007	1772	1551	87,5	148	9,5
	2008	1817	1599	88,0	156	9,8
	2009	1755	1746	99,5	259	14,8
	2010	1593	1574	98,8	278	17,7
	2011	1499	1439	96,0	301	20,9
	2012	1458	1441	98,8	313	21,7
Пермский край	2006	2473	2473	100,0	18	0,7
	2007	2167	2167	100,0	3	0,1
	2008	2312	2312	100,0	51	2,2
	2009	2159	2116	98,0	145	6,8
	2010	2086	2002	96,0	194	9,7
	2011	1851	1817	98,2	151	8,3
	2012	1776	1703	95,9	82	4,8
Республика Башкортостан	2006	1868	1786	95,6	41	2,3
	2007	1752	1733	98,9	55	3,2
	2008	1673	1655	98,9	12	0,7
	2009	1628	1624	99,7	61	3,7
	2010	1607	1607	100,0	60	3,7
	2011	1605	1605	100,0	98	6,1
	2012	1595	1595	100,0	120	7,5

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
	2012	831	805	96,9	11	1,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО 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
	2012	6281	6162	98,1	531	8,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
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
	2012	894	894	100,0	38	4,3
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
	2012	3425	3186	93,0	495	15,5

Продолжение таблицы 13.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом	
		Всего	В том числе
		абс.	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
	2011	1143	1118	97,8	55	4,9
	2012	1088	1075	98,8	21	2,0
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
	2011	961	935	97,3	28	3,0
	2012	894	891	99,7	37	4,2
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
	2011	268	266	99,3	4	1,5
	2012	247	247	100,0	8	3,2
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
	2011	2039	2003	98,2	161	8,0
	2012	1893	1886	99,6	192	10,2
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
	2011	9037	8807	97,5	758	8,6
	2012	8441	8179	96,9	791	9,7

Продолжение таблицы 13.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом	
		Всего	В том числе

		абс.	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
	2012	14722	14341	97,4	1322	9,2
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		
	2012					

Таблица 13.2

Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете в 2006-2012 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 четного 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			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	2006	2489	2274	91,4	2	0,1
	2007	2443	2161	88,5	4	0,2
	2008	2362	2252	95,3	0	0,0
	2009	2209	2209	100,0	9	0,4
	2010	2066	2004	97,0	9	0,4
	2011	1922	1785	92,9	9	0,5
	2012	1813	1693	93,4	14	0,8
Оренбургская область	2006	4425	3961	89,5	298	7,5
	2007	4545	3932	86,5	480	12,2
	2008	4634	3947	85,2	465	11,8
	2009	4601	4407	95,8	539	12,2
	2010	4518	4301	95,2	701	16,3
	2011	4313	3785	87,8	692	18,3
	2012	4179	3674	87,9	884	24,1
Пермский край	2006	6695	6614	98,8	52	0,8
	2007	6315	6279	99,4	9	0,1
	2008	6259	6225	99,5	63	1,0
	2009	5953	5624	94,5	157	2,8
	2010	5702	3903	68,5	216	5,5
	2011	5334	3768	70,6	174	4,6
	2012	5097	4715	92,5	213	4,5
Республика Башкортостан	2006	5224	4943	94,6	73	1,5
	2007	5152	4855	94,2	143	2,9
	2008	5007	4751	94,9	194	4,1
	2009	4960	4856	97,9	192	3,9
	2010	4873	4848	99,5	193	4,0
	2011	4811	4786	99,5	260	5,4
	2012	4736	4736	100,0	327	6,9

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 блоттинга 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
	2011	3361	2149	63,9	10	0,5
	2012	2744	1744	63,6	13	0,7
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
	2011	19741	16273	82,4	1145	7,0
	2012	18569	16562	89,2	1451	8,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
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
	2011	2881	2401	83,3	22	0,9
	2012	2711	2634	97,2	100	3,8
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
	2011	10762	8456	78,6	1060	12,5
	2012	10320	7915	76,7	1122	14,2
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
	2011	2502	2022	80,8	96	4,7
	2012	2491	1737	69,7	63	3,6

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
	2012	2366	1675	70,8	46	2,7
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
	2012	1045	913	87,4	14	1,5
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
	2012	5440	4934	90,7	387	7,8
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
	2012	24373	19808	81,3	1732	8,7
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
	2012	42942	36370	84,7	3183	8,8

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					
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		
	2012					

Таблица 13.3

Заболеваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2008-2012 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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Кировская область	2008	2	0,1	<i>0,2</i>	12	0,9	<i>0,5</i>	0	0,0
	2009	4	0,3	<i>0,5</i>	9	0,6	<i>0,4</i>	0	0,0
	2010	6	0,4	<i>0,9</i>	12	0,9	<i>0,6</i>	2	0,1
	2011	7	0,5	<i>1,2</i>	16	1,2	<i>0,8</i>	1	0,07
	2012	5	0,4	<i>0,8</i>	14	1,1	<i>0,8</i>	1	0,07
Оренбургская область	2008	248	11,7	<i>13,6</i>	602	28,4	<i>13,0</i>	0	0,0
	2009	259	12,3	<i>14,7</i>	645	30,5	<i>14,0</i>	36	1,7
	2010	278	13,4	<i>17,5</i>	701	34,5	<i>15,5</i>	38	1,8
	2011	301	14,8	<i>20,1</i>	692	34,2	<i>16,0</i>	31	1,5
	2012	313	15,5	<i>21,5</i>	884	43,8	<i>21,2</i>	31	1,5
Пермский край	2008	133	4,9	<i>5,8</i>	374	13,8	<i>6,0</i>		
	2009	145	5,4	<i>6,7</i>	398	14,7	<i>6,7</i>	22	0,8
	2010	194	7,2	<i>9,3</i>	556	21,1	<i>9,8</i>	19	0,7
	2011	238	9,0	<i>12,8</i>	572	21,7	<i>10,7</i>	33	1,3
	2012	284	10,8	<i>16,0</i>	606	23,0	<i>11,9</i>	33	1,3
Республика Башкортостан	2008	12	0,3	<i>0,7</i>	194	4,8	<i>3,9</i>		
	2009	61	1,5	<i>3,7</i>	192	4,7	<i>3,9</i>	0	0,0
	2010	60	1,5	<i>3,7</i>	193	4,7	<i>4,0</i>	2	0,05
	2011	98	2,4	<i>6,1</i>	260	6,4	<i>5,4</i>	7	0,2
	2012	120	3,0	<i>7,5</i>	327	8,1	<i>6,9</i>	3	0,07
Удмуртская Республика	2008	81	5,3	<i>7,4</i>	155	10,1	<i>4,3</i>		
	2009	31	2,0	<i>3,1</i>	95	6,2	<i>2,7</i>	15	1,0
	2010	52	3,4	<i>5,9</i>	125	8,2	<i>3,7</i>	15	1,0
	2011	72	4,7	<i>7,9</i>	165	10,9	<i>4,9</i>	18	1,2
	2012	69	4,5	<i>8,3</i>	152	10,0	<i>5,5</i>	23	1,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	476	4,0	<i>6,2</i>	1337	11,3	<i>6,1</i>		
	2009	500	4,2	<i>6,9</i>	1339	11,3	<i>6,3</i>	73	0,6
	2010	590	5,0	<i>8,7</i>	1587	13,7	<i>7,7</i>	76	0,6
	2011	716	6,2	<i>11,1</i>	1705	14,7	<i>8,6</i>	90	0,8
	2012	791	6,8	<i>12,6</i>	1983	17,2	<i>10,7</i>	91	0,8

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
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
	2012	77	8,6	8,6	205	23,1	7,6	24	2,7
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
	2012	787	18,3	23,0	2248	52,1	21,8	88	2,0
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
	2012	218	15,9	20,0	534	38,5	21,4	2	0,1
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
	2012	214	13,6	23,9	576	36,4	24,3	26	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
	2012	13	2,4	5,3	36	6,6	3,4	3	0,6
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
	2012	377	10,8	19,9	872	25,0	16,0	24	0,7

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
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	1506	12,3	<i>14,4</i>	3708	30,3	<i>13,2</i>		
	2009	1285	10,5	<i>13,2</i>	2976	24,2	<i>10,8</i>	285	2,3
	2010	1395	11,4	<i>14,7</i>	3340	27,6	<i>12,2</i>	184	1,5
	2011	1631	13,5	<i>18,0</i>	3629	29,9	<i>14,0</i>	208	1,7
	2012	1686	13,9	<i>20,0</i>	4471	36,6	<i>18,3</i>	167	1,4
УРАЛ	2008	1982	8,3	<i>10,9</i>	5045	21,1	<i>10,1</i>		
	2009	1785	7,4	<i>10,5</i>	4315	17,9	<i>8,8</i>	358	1,5
	2010	1985	8,3	<i>12,2</i>	4927	20,8	<i>10,3</i>	260	1,1
	2011	2347	9,9	<i>15,2</i>	5334	22,5	<i>11,7</i>	298	1,3
	2012	2477	10,4	<i>16,8</i>	6454	27,2	<i>15,0</i>	258	1,1
РОССИЯ	2008								
	2009	6210	4,4	<i>6,5</i>	14452	10,2	<i>5,5</i>	1148	0,8
	2010	6774	4,8	<i>7,6</i>	16227	11,1	<i>8,1</i>		
	2011	8062	5,6	<i>9,2</i>	18659	13,0	<i>7,8</i>		
	2012	8520	5,9	<i>10,3</i>	20454	14,3	<i>9,0</i>		

XIV. ОХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 14.1

**Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2012 годы
(% от 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		2012	
	абс.	%												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	780	94,2	694	96,7	777	97,6	714	98,6	636	99,7	540	93,3	617	99,4
Оренбургская область	1497	81,1	1540	86,9	1599	88,0	1481	84,4	1366	85,8	1296	86,5	1221	83,7
Пермский край	2291	92,6	2015	93,0	2153	93,1	2003	92,8	1951	93,5	1722	93,1	1622	91,3
Республика Башкортостан	1759	94,2	1708	97,5	1652	98,7	1607	98,7	1587	98,8	1585	98,8	1577	98,9
Удмуртская Республика	964	89,7	964	88,4	983	89,3	913	92,9	770	87,7	785	86,2	747	89,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7291	90,1	6921	92,3	7164	93,1	6718	92,7	6310	92,8	5928	92,0	5784	92,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	950	82,8	864	76,7	925	82,1	843	84,0	859	84,8	867	86,8	794	88,8
Свердловская область	3579	94,7	3724	94,6	3868	94,0	3463	94,6	3463	95,3	3323	91,6	3215	93,9
Тюменская область (без округов)	1038	60,8	1077	75,8	1085	83,2	844	64,9	791	64,6	749	65,5	744	68,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	881	69,5	838	73,1	852	74,3	842	83,1	887	91,7	876	91,2	785	87,8
Ямало-Ненецкий АО	242	65,6	253	73,8	268	78,1	279	76,2	223	63,4	230	85,8	215	87,0
Челябинская область	2062	94,9	2349	98,6	2368	98,7	2285	96,9	2257	97,7	1998	98,0	1859	98,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8752	83,8	9105	87,9	9366	89,8	8556	88,2	8480	89,5	8043	89,0	7612	90,2
УРАЛ	16043	86,6	16026	89,8	16530	91,2	15274	90,1	14790	90,8	13971	90,2	13396	91,0
РОССИЯ	81572	84,2	81742	84,9	84522	86,3	80888	85,4	75468	85,4		85,6		

Таблица 14.2

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2008-2012 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	1900	80,4	1686	76,3	1720	83,3	1499	78,0	1466	80,9
Оренбургская область	4150	89,6	3669	79,7	3523	78,0	3351	77,7	3195	76,5
Пермский край	5296	84,6	4938	83,0	3432	60,2	4372	82,0	4022	78,9
Республика Башкортостан	3792	75,7	3910	78,8	3937	80,8	3887	80,8	3867	81,7
Удмуртская Республика	2121	59,2	1935	54,8	1680	49,4	1690	50,3	1593	58,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	17259	79,0	16138	75,9	14292	69,5	14799	75,0	14143	76,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1873	59,7	2045	68,4	1866	62,8	1777	61,7	1643	60,6
Свердловская область	7445	64,8	7175	63,2	7042	62,1	6918	64,3	6885	66,7
Тюменская область (без округов)	2778	89,9	1961	71,0	1576	59,1	1665	66,5	1740	69,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	2050	70,2	1813	67,7	1775	70,4	1911	78,8	1663	70,3
Ямало-Ненецкий АО	715	58,2	751	58,5	743	56,1	725	60,1	651	62,3
Челябинская область	5233	83,1	5092	79,3	5164	79,6	4712	77,8	4198	77,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	20094	71,3	18837	68,5	18166	66,5	17708	68,5	16780	68,8
УРАЛ	37353	74,7	34975	71,8	32458	67,8	32507	71,3	30923	72,0
РОССИЯ	183176	67,7	180881	68,9	166208	65,6				

Таблица 14.3

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2012 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	397	100,0	345	99,1	294	89,4	325	99,4
Оренбургская область	700	95,9	596	98,3	609	96,8	612	92,7
Пермский край	1070	98,7	868	98,9	860	99,0	734	92,6
Республика Башкортостан	518	100,0	489	100,0	490	100,0	433	100,0
Удмуртская Республика	409	98,3	371	95,1	427	96,0	364	97,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3094	98,2	2669	98,5	2680	96,5	2468	95,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	418	91,5	399	83,8	407	91,7	368	94,6
Свердловская область	1620	98,0	1490	98,3	1550	97,8	1349	97,1
Тюменская область (без округов)	459	89,3	412	86,2	378	91,1	391	95,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	370	94,6	340	97,1	374	98,2	365	95,1
Ямало-Ненецкий АО	133	86,9	109	87,9	113	89,7	93	96,9
Челябинская область	1012	98,9	904	97,8	756	90,3	785	91,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4012	95,7	3654	94,5	3578	94,5	3351	96,0
УРАЛ	7106	96,8	6323	96,1	6258	95,3	5819	95,7
РОССИЯ	41099	93,5	37031	93,1				

Таблица 14.4

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2012 годы

(% 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	397	54,8	345	54,1	294	54,4	325	52,7
Оренбургская область	700	47,3	596	43,6	609	45,0	612	50,1
Пермский край	1070	53,4	868	44,5	860	49,9	734	45,3
Республика Башкортостан	518	32,2	489	30,8	490	30,9	433	27,5
Удмуртская Республика	409	44,8	371	48,2	427	54,4	364	48,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3094	46,1	2669	42,3	2680	45,2	2468	42,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	418	49,6	399	46,5	407	46,9	368	46,3
Свердловская область	1620	46,8	1490	41,0	1550	46,6	1349	42,0
Тюменская область (без округов)	459	54,4	412	52,1	378	50,5	391	52,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	370	43,9	340	38,3	374	42,7	365	46,5
Ямало-Ненецкий АО	133	47,7	109	32,9	113	49,1	93	43,3
Челябинская область	1012	44,3	904	39,2	756	37,8	785	42,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4012	46,9	3654	43,1	3578	44,5	3351	44,0
УРАЛ	7106	46,5	6323	38,8	6258	44,8	5819	43,4
РОССИЯ	41099	43,4	37031	49,1				

Таблица 14.5

Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2008-2012 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	448	30,6	1093	82,8	1059	87,4	877	82,3	859	85,6
Оренбургская область	730	38,3	1762	94,0	1566	89,3	1458	85,0	1549	89,3
Пермский край	1110	41,5	2356	92,3	1866	88,9	1976	98,9	1785	94,2
Республика Башкортостан	601	28,7	1771	93,7	1748	93,8	1734	94,1	1599	95,5
Удмуртская Республика	503	34,0	1054	74,0	947	71,4	963	74,8	872	77,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3392	35,3	8036	75,0	7186	69,4	7008	71,4	6664	89,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	416	33,2	1055	85,4	1002	78,7	983	78,3	898	91,8
Свердловская область	1705	39,4	3457	80,6	3057	74,1	3285	81,7	3212	82,4
Тюменская область (без округов)	441	33,9	1076	102,6	825	83,6	807	93,8	920	96,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	418	32,3	918	78,8	854	83,6	837	85,8	852	88,7
Ямало-Ненецкий АО	122	24,6	401	75,7	443	79,3	399	77,6	342	78,6
Челябинская область	1053	42,3	2393	97,7	2327	97,4	1909	87,0	1887	89,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4155	37,2	9300	86,8	8508	82,1	8220	83,7	8111	86,9
УРАЛ	7547	36,3	17336	87,6	15694	84,3	15228	85,9	14775	88,1
РОССИЯ	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 2009-2012 годы
(% от госпитализированных впервые выявленных больных туберкулезом всего)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Место госпитализации	2009		2010		2011		2012	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Кировская область	дневные стационары	22	3,1	21	3,3	11	2,0	7	1,1
	санатории	38	5,3	43	6,8	29	5,4	59	9,6
Оренбургская область	дневные стационары	5	0,3	0	0,0	9	0,7	8	0,7
	санатории	98	6,6	69	5,1	96	7,4	94	7,7
Пермский край	дневные стационары	146	7,3	263	13,5	212	12,3	250	15,4
	санатории	102	5,1	119	6,1	111	6,4	103	6,4
Республика Башкортостан	дневные стационары	16	1,0	12	0,8	22	1,4	8	0,5
	санатории	0	0,0	106	6,7	231	14,6	162	10,3
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	санатории	21	2,3	22	2,9	28	3,6	34	4,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	дневные стационары	189	2,8	296	4,7	254	4,3	273	4,7
	санатории	259	3,9	359	5,7	495	8,4	452	7,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Курганская область	дневные стационары	61	7,2	112	13,0	101	11,6	205	25,8
	санатории	20	2,4	14	1,6	17	2,0	36	4,5
Свердловская область	дневные стационары	672	19,4	612	17,7	595	17,9	554	17,2
	санатории	78	2,3	55	1,6	53	1,6	95	3,0
Тюменская область	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	санатории	123	14,6	149	18,8	171	22,8	113	15,2
Ханты-Мансийский АО - Югра	дневные стационары	0	0,0	53	6,0	68	7,8	70	8,9
	санатории	58	6,9	82	9,2	48	5,5	35	4,5
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	14	5,0	0	0,0	9	3,9	13	6,0
	санатории	5	1,7	19	8,2	7	3,0	16	7,4
Челябинская область	дневные стационары	50	2,2	22	1,0	26	1,3	109	5,9
	санатории	41	1,8	43	1,9	32	1,6	28	1,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	дневные стационары	797	9,3	799	9,4	799	9,9	951	12,5
	санатории	325	3,8	362	4,3	328	4,1	323	4,2
УРАЛ	дневные стационары	986	6,5	1095	7,4	1053	7,5	1224	9,1
	санатории	584	3,8	721	4,9	823	5,9	775	5,8
РОССИЯ	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 2009-2012 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		2012	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Кировская область	дневные стационары	67	4,0	75	4,4	60	4,0	40	2,7
	санатории	280	16,6	275	16,0	264	17,6	336	22,9
Оренбургская область	дневные стационары	18	0,5	8	0,2	25	0,7	12	0,4
	санатории	787	21,4	745	21,1	691	20,6	634	19,8
Пермский край	дневные стационары	459	9,3	463	13,5	631	14,4	693	17,2
	санатории	476	9,6	612	17,8	431	9,9	537	13,4
Республика Башкортостан	дневные стационары	46	1,2	77	2,0	66	1,7	51	1,3
	санатории	548	14,0	475	12,1	758	19,5	685	17,7
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	санатории	152	7,9	64	3,8	101	6,0	104	6,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	дневные стационары	590	3,7	623	4,4	782	5,3	796	5,6
	санатории	945	5,9	2171	15,2	2245	15,2	2296	16,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Курганская область	дневные стационары	192	9,4	209	11,2	187	10,5	236	14,4
	санатории	93	4,5	80	4,3	65	3,7	76	4,6
Свердловская область	дневные стационары	1559	21,7	1429	20,3	1473	21,3	1408	20,5
	санатории	384	5,4	370	5,3	439	6,3	481	7,0
Тюменская область	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	санатории	371	18,9	335	21,3	394	23,7	408	23,4
Ханты-Мансийский АО - Югра	дневные стационары	0	0,0	82	4,6	101	5,3	119	7,2
	санатории	152	8,4	152	8,6	231	12,1	107	6,4
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	44	5,9	0	0,0	53	7,3	18	2,8
	санатории	24	3,2	36	4,8	123	17,0	80	12,3
Челябинская область	дневные стационары	121	2,4	164	3,2	196	4,2	332	7,9
	санатории	274	5,4	187	3,6	226	4,8	138	3,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	дневные стационары	1916	10,2	1884	10,4	2010	11,4	2113	12,6
	санатории	1298	6,9	1160	6,4	3488	19,7	1290	7,7
УРАЛ	дневные стационары	2506	7,2	2507	7,7	2792	8,6	2909	9,4
	санатории	2243	6,4	3331	10,3	5733	17,6	3586	11,6
РОССИЯ	дневные стационары		4,3		4,4		4,9		
	санатории		6,1		6,0		7,0		

XV. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 15.1

Прекращение выделения микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2009-2012 годы
(% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, взятых на учет в предыдущем году)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	315	68,5	283	72,4	256	75,3	232	73,9
Оренбургская область	563	74,7	560	79,5	443	77,0	454	73,2
Пермский край	854	77,1	810	75,9	641	73,4	663	76,1
Республика Башкортостан	478	81,7	400	80,2	393	82,6	407	85,7
Удмуртская Республика	266	51,6	218	54,1	215	58,0	257	60,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2476	72,3	2271	74,1	1948	73,9	2013	74,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	280	57,3	259	54,6	288	67,0	281	72,1
Свердловская область	1173	70,1	1127	71,9	1046	71,7	1088	71,5
Тюменская область (без округов)	319	77,6	373	76,1	336	75,0	294	74,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	301	66,2	255	73,1	222	69,8	223	65,0
Ямало-Ненецкий АО	98	66,2	79	50,0	79	60,8	77	62,6
Челябинская область	653	65,4	645	67,2	577	66,6	513	65,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2824	67,6	2738	68,5	2548	69,8	2476	69,7
УРАЛ	5300	69,7	5009	70,9	4496	71,5	4489	71,8
РОССИЯ		65,4		69,0		69,5		70,1

Таблица 15.2

Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2009-2012 годы

(% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом, взятых на учет в предыдущем году)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2009		2010		2011		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	235	60,9	224	62,4	155	58,3	166	62,9
Оренбургская область	458	63,9	475	70,6	420	71,3	379	66,6
Пермский край	535	60,0	477	59,8	458	60,1	434	62,9
Республика Башкортостан	335	69,4	317	69,2	298	69,1	309	75,4
Удмуртская Республика	223	42,8	248	50,8	222	49,9	239	54,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1786	59,6	1741	62,7	1553	62,3	1527	64,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	267	55,2	265	61,1	264	63,3	208	54,0
Свердловская область	790	61,5	653	64,0	737	66,3	684	65,0
Тюменская область (без округов)	288	66,1	274	64,6	250	66,3	203	66,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	198	60,0	190	65,7	171	64,0	158	59,2
Ямало-Ненецкий АО	77	52,7	89	58,6	75	57,7	72	62,1
Челябинская область	539	60,3	509	60,7	534	64,1	485	68,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2159	60,4	1980	62,7	2031	64,8	1810	63,8
УРАЛ	3945	60,0	3721	62,7	3584	63,7	3337	64,0
РОССИЯ		56,0		61,0		61,3		

Таблица 15.3

Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2009-2012 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	669	30,9	636	31,4	620	32,7	586	31,4
Оренбургская область	1584	35,4	1526	34,5	1449	34,0	1309	30,8
Пермский край	2097	35,8	1930	34,3	1885	35,3	1691	32,4
Республика Башкортостан	1989	44,5	1980	44,7	1946	44,5	1712	35,9
Удмуртская Республика	715	21,3	695	21,2	685	21,4	1129	37,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7054	34,7	6767	34,2	6585	34,5	6427	33,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	848	29,2	790	28,0	902	32,5	753	26,9
Свердловская область	3025	27,6	2971	27,3	3346	31,6	3222	30,6
Тюменская область (без округов)	1409	50,6	1349	51,8	1215	48,7	1113	44,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	1102	40,3	988	39,0	959	39,8	826	34,5
Ямало-Ненецкий АО	276	22,8	270	21,4	332	27,1	354	31,4
Челябинская область	1707	28,6	1812	29,8	1894	32,0	1909	33,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8367	31,5	8180	31,2	8648	34,0	8177	32,6
УРАЛ	15421	32,9	14947	32,5	15233	34,2	14604	33,0
РОССИЯ		32,6		32,6		34,3		34,9

Таблица 15.4

Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2009-2012 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	2012
-------------------------	------	------	------	------

	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	616	27,0	594	27,8	577	28,9	536	30,0
Оренбургская область	1525	33,0	1476	32,4	1399	31,7	1272	31,1
Пермский край	1943	31,8	1841	31,6	1815	32,9	1621	32,1
Республика Башкортостан	1880	37,7	1857	37,8	1838	38,0	1663	38,5
Удмуртская Республика	670	18,8	672	19,4	644	19,0	1040	35,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6634	32,7	6440	32,6	6273	32,9	6132	33,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	795	25,9	748	25,1	838	28,6	728	27,5
Свердловская область	2916	25,5	2868	25,3	3219	29,1	3135	31,0
Тюменская область (без округов)	1345	46,0	1296	47,7	1167	45,1	1065	44,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	1080	38,6	970	37,3	937	37,9	804	34,3
Ямало-Ненецкий АО	261	20,8	262	20,1	322	25,4	336	30,8
Челябинская область	1586	24,9	1703	26,4	1805	28,8	1842	34,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	7983	30,1	7847	30,0	8288	32,6	7910	32,9
УРАЛ	14617	31,2	14287	31,1	14561	32,7	14042	33,3
РОССИЯ		33,0		33,1		34,8		

Таблица 15.5

Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2009-2012 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	2012
-------------------------	------	------	------	------

	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	53	45,3	42	38,4	43	43,0	50	61,7
Оренбургская область	59	39,7	50	35,1	50	33,7	37	23,5
Пермский край	154	62,3	89	44,4	70	38,5	70	42,3
Республика Башкортостан	109	21,3	123	25,0	108	23,2	79	17,2
Удмуртская Республика	45	21,6	23	12,2	41	22,3	89	66,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	420	34,1	327	29,0	312	29,1	325	32,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	53	32,7	42	26,8	64	41,7	25	16,9
Свердловская область	109	22,7	103	22,0	127	28,6	87	20,5
Тюменская область (без округов)	64	44,3	53	47,3	48	52,2	48	56,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	22	33,1	18	27,7	22	33,8	22	40,7
Ямало-Ненецкий АО	15	33,7	8	18,6	10	23,3	18	50,0
Челябинская область	121	31,2	109	29,8	89	25,3	67	19,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	384	29,9	333	27,3	360	31,2	267	24,5
УРАЛ	804	31,9	660	28,2	672	30,2	592	28,3
РОССИЯ		24,9		24,5		25,4		

Таблица 15.6

Динамика абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,
в 2009-2012 годы

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом с бактериовыделением)

Наименование территории	2009	2010	2011	2012
-------------------------	------	------	------	------

	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	476	34,2	395	31,2	439	38,6	342	33,1
Оренбургская область	772	40,9	792	43,7	628	36,2	610	35,4
Пермский край	1147	43,9	1152	49,5	901	44,0	911	46,8
Республика Башкортостан	787	39,5	742	39,5	741	40,0	707	40,2
Удмуртская Республика	380	26,2	374	27,2	392	30,0	426	35,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3562	38,1	3455	39,9	3101	38,4	2996	39,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	436	35,0	440	35,1	461	36,5	506	45,3
Свердловская область	1690	39,2	1655	39,3	1682	41,3	1571	39,7
Тюменская область (без округов)	837	71,2	682	70,0	719	77,9	580	63,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	469	38,2	434	39,7	425	42,6	379	39,2
Ямало-Ненецкий АО	144	28,0	110	20,2	164	30,6	185	39,0
Челябинская область	924	37,4	883	36,5	877	38,3	820	38,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4500	41,1	4204	39,9	4328	42,9	4041	42,2
УРАЛ	8062	39,8	7659	39,9	7429	40,9	7037	40,8
РОССИЯ		39,7		40,8		41,6		42,5

Таблица 15.7

Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2009-2012 годы
(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением)

Наименование территории	2009	2010	2011	2012
-------------------------	------	------	------	------

	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	465	33,9	382	30,6	432	38,3	337	32,8
Оренбургская область	760	40,5	778	43,2	617	35,9	603	35,4
Пермский край	1137	43,6	1149	49,5	898	43,9	908	46,8
Республика Башкортостан	781	39,5	737	39,5	736	40,0	699	40,0
Удмуртская Республика	371	25,7	371	27,1	386	29,7	417	34,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3514	37,9	3417	39,7	3069	38,2	2964	38,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	411	34,1	421	34,6	422	34,1	493	44,9
Свердловская область	1658	38,9	1643	39,4	1658	41,0	1558	39,5
Тюменская область (без округов)	836	71,3	681	67,1	715	77,6	579	63,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	469	38,2	432	39,6	422	42,3	378	39,1
Ямало-Ненецкий АО	142	28,0	108	20,0	162	30,4	183	38,9
Челябинская область	912	37,2	876	36,4	867	38,1	812	38,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4428	40,9	4161	39,9	4246	42,4	4003	42,1
УРАЛ	7942	39,5	7578	39,8	7315	40,6	6967	40,7
РОССИЯ		39,6		40,6				

Таблица 15.8

Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2009-2012 годы
(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом с бактериовыделением внелегочных локализаций)

Наименование территории	2009	2010	2011	2012
-------------------------	------	------	------	------

	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	11	52,4	13	81,3	7	70,0	5	71,4
Оренбургская область	12	82,8	14	93,3	11	68,8	7	31,1
Пермский край	10	222,2	3	85,7	3	75,0	3	85,7
Республика Башкортостан	6	50,0	5	40,0	5	37,0	8	66,7
Удмуртская Республика	9	90,0	3	40,0	6	63,2	9	150,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	48	77,4	38	69,7	32	60,4	32	62,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	25	67,6	19	51,4	39	139,3	13	66,7
Свердловская область	32	73,6	12	32,4	24	78,7	13	72,2
Тюменская область (без округов)	1	40,0	1	28,6	4	200,0	1	200,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,0	2	100,0	3	150,0	1	50,0
Ямало-Ненецкий АО	2	36,4	2	40,0	2	57,1	2	57,1
Челябинская область	12	34,3	7	45,2	10	62,5	8	48,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	72	67,6	43	43,0	82	100,0	38	63,3
УРАЛ	120	71,2	81	52,4	114	84,4	70	63,1
РОССИЯ		59,2		62,4				

Таблица 15.9

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2012 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	2012
-------------------------	------	------	------	------	------	------

	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	83	10,0	79	11,0	72	9,9	84	13,2	64	11,1	72	11,6
Оренбургская область	166	9,0	129	7,3	101	5,8	98	6,2	91	6,1	83	5,7
Пермский край	111	4,5	122	5,6	114	5,3	117	5,6	107	5,8	98	5,5
Республика Башкортостан	103	5,5	102	5,8	130	8,0	122	7,6	120	7,5	56	3,5
Удмуртская Республика	15	1,4	33	3,0	41	4,2	50	5,7	32	3,5	38	4,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	478	5,9	465	6,2	458	6,3	471	6,9	414	6,4	347	5,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	0	0,0	45	4,0	61	6,1	83	8,2	79	7,9	82	9,2
Свердловская область	127	3,4	133	3,4	153	4,2	199	5,5	234	6,5	134	3,9
Тюменская область (без округов)	137	8,0	57	4,0	89	6,8	69	5,6	67	5,9	69	6,3
Ханты-Мансийский АО- Югра	72	5,7	90	7,9	41	4,0	46	4,8	51	5,3	38	4,3
Ямало-Ненецкий АО	24	6,5	16	4,7	12	3,3	24	7,3	17	6,3	17	6,9
Челябинская область	166	7,6	128	5,4	170	7,2	157	6,8	135	6,6	132	7,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	526	5,0	469	4,5	526	5,4	578	6,1	583	6,5	472	5,6
УРАЛ	1004	5,4	934	5,2	984	5,8	1049	6,4	997	6,4	819	5,6
РОССИЯ	5043	5,2	5322	5,5		6,4		6,6		7,1		

Таблица 15.10

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-2012 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	2012
-------------------------	------	------	------	------	------	------

	абс.	%										
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	79	11,8	124	16,7	71	10,4	81	13,6	64	11,5	70	11,8
Оренбургская область	129	7,6	150	8,5	90	5,3	85	5,6	78	5,4	70	5,0
Пермский край	122	5,9	141	6,3	87	4,2	91	4,5	89	5,0	85	5,0
Республика Башкортостан	102	6,2	108	6,9	108	7,1	91	6,0	100	6,7	47	3,1
Удмуртская Республика	33	3,1	44	4,1	37	3,9	42	5,0	28	3,2	37	4,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	465	6,5	567	7,7	393	5,7	390	6,0	359	5,8	309	5,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	45	4,2	62	5,8	53	5,5	61	6,4	75	7,9	65	7,7
Свердловская область	133	3,5	154	3,9	124	3,5	185	5,2	197	5,6	118	3,5
Тюменская область (без округов)	57	4,2	67	5,3	72	5,8	67	5,6	57	5,2	64	6,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	90	8,1	66	5,9	34	3,4	41	4,4	49	5,2	38	4,3
Ямало-Ненецкий АО	16	4,8	15	4,5	9	2,5	16	5,0	16	6,2	16	6,6
Челябинская область	128	5,7	158	7,0	141	6,3	128	5,8	119	6,1	120	6,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	469	4,7	522	5,2	433	4,6	498	5,4	513	5,9	421	5,2
УРАЛ	934	5,5	1089	6,3	826	5,1	888	5,7	872	5,8	730	5,1
РОССИЯ	5322	5,8	5934	6,3	5097	5,6						

Таблица 15.11

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-2012 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		2012	
	абс.	%										
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	79	45,1	124	62,3	71	41,0	81	37,7	64	32,7	70	38,3
Оренбургская область	129	43,9	150	53,8	90	34,2	85	28,6	78	32,8	70	37,8
Пермский край	122	41,6	141	41,8	87	26,1	91	27,9	89	24,7	85	32,7
Республика Башкортостан	102	31,8	108	28,6	108	33,3	91	27,6	100	31,3	47	37,9
Удмуртская Республика	33	33,7	44	28,9	37	26,4	42	40,4	28	30,8	37	32,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	465	39,4	567	42,2	393	31,9	390	30,7	359	29,8	309	35,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	45	28,3	62	29,1	53	30,1	61	35,3	75	41,0	65	33,5
Свердловская область	133	40,3	154	36,1	124	30,8	185	47,8	197	57,3	118	29,9
Тюменская область (без округов)	57	29,7	67	31,6	72	28,6	67	25,4	57	30,0	64	32,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	90	48,1	66	37,7	34	22,1	41	25,9	49	26,5	38	23,5
Ямало-Ненецкий АО	16	32,7	15	34,9	9	37,5	16	48,5	16	40,0	16	50,0
Челябинская область	128	50,2	158	54,7	141	43,0	128	39,1	119	38,4	120	50,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	469	40,0	522	38,4	433	32,4	498	37,1	513	41,0	421	34,7
УРАЛ	934	39,7	1089	40,3	826	32,1	888	34,0	872	35,5	730	35,1
РОССИЯ	5322	46,7	5934	48,3	5097	38,7						

Таблица 15.12

Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2012 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	2012

	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	1	33,3	7	233,3	0	0,0	0	0,0
Оренбургская область	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	0	0,0	6	50,0	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	8	72,7	0	0,0	1	16,7	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	1	5,0	0	0,0	3	12,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	12	18,8	14	31,1	1	2,3	3	8,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	7	35,0	9	42,9	3	14,3	5	35,7
Свердловская область	1	4,5	5	16,7	3	8,8	9	25,0
Тюменская область (без округов)	2	11,1	5	25,0	6	33,3	4	36,4
Ханты-Мансийский АО- Югра	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	3	33,3	1	7,7	1	20,0	2	16,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	13	18,1	20	23,3	13	16,3	21	26,3
УРАЛ	25	18,4	34	26,0	14	11,4	24	20,7
РОССИЯ	168							

Таблица 15.13

Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2012 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	1	1,4	7	8,6	0	0,0	0	0,0
Оренбургская область	3	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	0	0,0	6	5,1	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	8	7,4	0	0,0	1	0,8	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	1	2,4	0	0,0	3	8,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	12	3,1	14	3,6	1	0,3	3	1,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	7	13,2	9	14,8	3	4,0	5	7,7
Свердловская область	1	0,8	5	2,7	3	1,5	9	7,6
Тюменская область (без округов)	2	2,8	5	7,5	6	10,5	4	6,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	3	2,1	1	0,8	1	0,8	2	1,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	13	3,0	20	4,0	13	2,5	21	5,0
УРАЛ	25	3,0	34	3,8	14	1,6	24	3,3
РОССИЯ	168	3,3						

Таблица 15.14

Доля оперированных больных туберкулезом в 2006-2012 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		2012	
	абс.	%												

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	179	7,2	187	7,7	204	8,6	175	7,9	222	10,7	202	10,5	185	10,2
Оренбургская область	315	7,1	341	7,5	296	6,4	281	6,1	328	7,3	262	6,1	213	5,1
Пермский край	296	4,4	321	5,1	359	5,7	366	6,1	368	6,5	394	7,4	298	5,8
Республика Башкортостан	313	6,0	352	6,8	421	8,4	366	7,4	370	7,6	360	7,4	140	3,0
Удмуртская Республика	98	2,6	106	2,9	153	4,3	148	4,2	113	3,3	100	3,0	123	4,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1201	5,3	1307	5,9	1433	6,6	1336	6,3	1401	6,8	1318	6,7	959	5,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	255	8,8	178	6,0	236	7,5	192	6,4	199	6,7	195	6,8	233	8,6
Свердловская область	331	3,0	372	3,3	475	4,1	448	3,9	408	3,6	393	3,7	423	4,1
Тюменская область (без округов)	313	6,6	203	5,4	230	7,4	268	9,7	301	11,3	207	8,3	209	8,4
Ханты-Мансийский АО- Югра	178	5,2	201	6,3	182	6,2	174	6,6	167	6,6	188	7,7	165	7,0
Ямало-Ненецкий АО	58	4,2	56	4,5	44	3,6	28	2,2	42	3,2	42	3,5	36	3,4
Челябинская область	303	5,1	292	4,7	325	5,2	368	5,7	358	5,5	338	5,6	268	4,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1438	4,9	1302	4,5	1492	5,3	1478	5,4	1475	5,4	1363	5,3	1334	5,5
УРАЛ	2639	5,1	2609	5,1	2925	5,8	2814	5,8	2876	6,0	2681	5,9	2293	5,3
РОССИЯ	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 2006-2012 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		2012	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	175	7,2	175	7,7	199	8,1	173	8,2	215	11,0	196	10,7	183	10,5

Оренбургская область	274	7,1	294	7,5	279	5,1	263	5,9	297	6,8	238	5,7	185	4,6
Пермский край	259	4,1	293	4,9	337	4,6	333	5,8	326	5,9	361	7,0	260	5,5
Республика Башкортостан	291	6,2	321	6,9	378	8,3	324	7,3	330	7,5	320	7,4	124	2,9
Удмуртская Республика	90	2,8	98	2,8	152	3,4	140	4,2	104	3,2	91	2,9	114	4,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1089	5,2	1181	5,7	1345	6,5	1233	6,1	1272	6,5	1206	6,5	866	4,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	229	7,8	159	6,0	213	6,2	176	6,2	173	6,2	183	6,7	194	7,6
Свердловская область	281	3,0	330	3,3	427	3,9	402	3,7	387	3,6	344	3,3	394	4,0
Тюменская область (без округов)	298	7,6	192	5,4	212	6,4	252	9,6	264	10,2	190	7,9	197	8,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	173	5,2	187	6,3	175	5,4	154	5,9	158	6,4	185	7,8	162	7,0
Ямало-Ненецкий АО	52	4,2	49	4,5	43	3,0	24	1,9	33	2,6	40	3,4	32	3,1
Челябинская область	267	4,9	255	4,8	289	4,0	328	5,4	327	5,3	310	5,4	236	4,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1300	4,6	1172	4,3	1359	5,1	1336	5,1	1342	5,1	1252	5,1	1215	5,2
УРАЛ	2389	5,0	2353	5,3	2704	4,8	2569	5,5	2614	5,7	2458	5,7	2081	5,1
РОССИЯ	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 2006-2012 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		2012	
	абс.	%												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														

Кировская область	175	97,8	175	93,6	199	97,5	173	61,8	215	96,8	196	97,0	183	98,9
Оренбургская область	274	87,0	294	86,2	279	94,3	263	93,6	297	90,5	238	90,8	185	86,9
Пермский край	259	87,5	293	91,3	337	93,9	333	91,0	326	88,6	361	91,6	260	87,2
Республика Башкортостан	292	93,3	321	91,2	378	89,8	324	88,5	330	89,2	320	88,9	124	88,6
Удмуртская Республика	90	91,8	98	92,5	152	99,3	140	94,6	104	92,0	91	91,0	114	92,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1090	90,8	1181	90,4	1345	93,9	1233	92,3	1272	90,8	1206	91,5	866	90,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	229	89,8	159	89,3	213	90,3	176	91,7	173	86,9	183	93,8	194	83,3
Свердловская область	281	84,9	330	88,7	427	89,9	402	89,7	387	94,9	344	87,5	394	93,1
Тюменская область (без округов)	298	95,2	192	94,6	212	92,2	252	94,0	264	87,7	190	91,8	197	94,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	173	97,2	187	93,0	175	96,2	154	88,5	158	94,6	185	98,4	162	98,2
Ямало-Ненецкий АО	52	89,7	49	87,5	43	97,7	24	85,7	33	78,6	40	95,2	32	88,9
Челябинская область	267	88,1	255	87,3	289	88,9	328	89,1	327	91,3	310	91,7	236	88,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1300	90,4	1172	90,0	1359	91,1	1336	90,4	1342	91,0	1252	91,9	1215	91,1
УРАЛ	2390	90,6	2353	90,2	2704	92,4	2569	91,3	2614	90,9	2458	91,7	2081	90,8
РОССИЯ	11627	84,6	11385	85,1	12278	86,0	13160	87,1	12804	89,0				

Таблица 15.17

Доля оперированных больных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза в 2008-2012 годы
(% среди состоящих на учете больных фиброзно-кавернозным туберкулезом)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	%								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										

Кировская область	27	23,3	16	14,3	31	32,6	12	16,0	11	15,5
Оренбургская область	9	3,6	12	4,6	8	3,4	8	3,1	2	0,8
Пермский край	35	4,9	0	0,0	21	3,4	36	6,7	6	1,2
Республика Башкортостан	46	5,9	34	5,0	25	3,9	34	5,6	10	1,6
Удмуртская Республика	27	9,8	25	8,6	14	4,8	14	5,5	20	7,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	144	6,7	87	4,5	99	5,3	104	6,0	49	2,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	34	7,3	31	6,2	20	4,1	12	2,8	44	13,7
Свердловская область	48	4,4	29	2,7	25	2,2	28	2,6	33	3,2
Тюменская область (без округов)	26	3,8	28	4,6	23	4,0	39	10,9	39	11,6
Ханты-Мансийский АО - Югра	11	5,7	6	3,4	9	5,7	12	6,8	13	7,7
Ямало-Ненецкий АО	6	4,4	5	3,5	3	2,4	3	2,9	1	1,1
Челябинская область	11	2,1	13	2,7	17	3,7	12	3,1	13	3,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	136	4,4	112	3,7	97	3,3	106	4,2	143	6,1
УРАЛ	280	5,3	199	4,0	196	4,1	210	4,9	192	4,8
РОССИЯ	1561	4,8	1461	4,7		4,7		5,6		

XVI. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ МИНЗДРАВА РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОГОРТНОГО АНАЛИЗА

Таблица 16.1

Динамика показателей эффективности лечения больных туберкулезом в 2005-2011 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	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	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии					
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
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		
	2011	205	124	60,5	48	23,4	19	9,3	12	5,9	7	3,4	11	5,3	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		
	2011	308	121	39,3	104	33,8	33	10,7	14	4,5	19	6,2	33	10,7	17	5,5		

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	
							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	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	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	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии			
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
	2011	578	403	69,7	52	9,0	79	13,7	51	8,9	28	4,8	20	3,5	24	4,1
Республика Башкортостан	2005			78,3		6,7		9,2		7,5		1,7		2,5		3,3
	2006			69,5		10,3		12,2		9,4		2,7		6,7		1,5
	2007	475	296	62,3	70	14,7	77	16,2	49	10,3	28	5,9	28	5,9	4	0,9
	2008	448	286	63,8	65	14,5	54	12,1	32	7,1	22	4,9	35	7,8	8	1,8
	2009	352	225	63,9	47	13,4	53	15,1	32	9,1	21	6,0	21	6,0	6	1,6
	2010	304	171	56,3	83	27,3	32	10,5	17	5,6	15	4,9	15	4,9	3	1,0
	2011	305	173	56,7	94	30,8	21	6,9	10	3,3	11	3,6	13	4,3	4	1,3
Удмуртская Республика	2005			55,4		13,6		16,9		14,6		2,3		8,9		5,2
	2006			60,6		11,3		16,2		12,5		3,7		8,3		3,7
	2007	342	183	53,5	34	9,9	82	24,0	58	17,0	24	7,0	32	9,4	11	3,2
	2008	315	141	44,8	53	16,8	49	15,6	29	9,2	20	6,4	58	18,4	14	4,4
	2009	306	122	39,9	72	23,5	53	17,3	40	13,1	13	4,2	48	15,7	11	3,6
	2010	273	98	35,9	72	26,4	38	13,9	26	9,5	12	4,4	54	19,8	11	4,0
	2011	344	156	45,3	85	24,7	45	13,1	25	7,3	20	5,8	47	13,7	11	3,2

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	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	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии				
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2005			55,4		13,6		16,9		14,6		2,3		8,9		5,2	
	2006			60,6		11,3		16,2		12,5		3,7		8,3		3,7	
	2007	2054	1291	62,9	164	8,0	383	18,6	231	11,2	152	7,4	140	6,8	76	3,7	
	2008	1953	1204	61,6	275	14,1	240	12,3	152	7,8	88	4,5	178	9,1	56	2,9	
	2009	1803	1025	56,8	319	17,7	253	14,0	167	9,2	86	4,8	168	9,3	38	2,1	
	2010	1645	910	55,3	356	21,6	205	12,5	121	7,4	84	5,1	128	7,8	46	2,8	
	2011	1740	977	56,1	383	22,0	197	11,3	112	6,4	85	4,9	124	7,2	59	3,4	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
Курганская область	2005			70,8		10,4		12,4		11,9		0,5		5,4		1,0	
	2006			70,1		14,1		8,1		6,7		1,4		3,5		4,2	
	2007	196	102	51,2	23	11,5	50	25,1	38	19,1	12	6,0	12	6,0	9	4,5	
	2008	267	146	54,7	37	13,8	48	18,0	35	13,1	13	4,9	27	10,1	9	3,4	
	2009	304	178	58,6	67	22,0	34	11,2	31	10,2	3	1,0	5	1,6	20	6,6	
	2010	425	271	63,8	63	14,8	76	17,9	56	13,2	20	4,7	9	2,1	6	1,4	

	2011	274	176	64,2	52	19,0	27	9,9	20	7,3	7	2,6	6	2,2	13	4,7
Свердловская область	2005			43,9		25,5		19,4		14,3		5,1		6,1		5,1
	2006			59,7		13,2		17,2		12,2		5,0		6,0		3,9
	2007	978	611	62,5	100	10,2	181	18,5	105	10,7	76	7,8	39	4,0	47	4,8
	2008	1119	680	60,8	151	13,5	168	15,0	101	9,0	67	6,0	68	6,1	52	4,6
	2009	945	571	60,4	124	13,1	151	16,0	83	8,8	68	7,2	62	6,6	37	3,9
	2010	942	583	61,9	148	15,7	141	14,9	77	8,2	64	6,7	45	4,8	25	2,7
	2011	878	493	56,2	160	18,2	130	14,8	71	8,1	59	6,7	53	6,0	42	4,8

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								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												
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	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						
Тюменская область (без округов)	2005																
	2006			68,0		9,5		9,1		6,1		3,0		11,3	2,2		
	2007	270	148	54,8	64	23,7	27	10,0	17	6,3	10	3,7	21	7,8	10	3,7	
	2008	292	191	65,4	50	17,1	28	9,6	17	5,8	11	3,8	13	4,5	10	3,4	
	2009	355	226	63,7	53	14,9	37	10,4	14	3,9	23	6,5	23	6,5	16	4,5	
	2010	326	173	53,1	79	24,2	34	10,4	10	3,0	24	7,4	25	7,7	15	4,6	
	2011	263	143	54,4	66	25,1	34	12,9	14	5,3	20	7,6	9	3,4	11	4,2	
Ханты-Мансийский АО-Югра	2005			46,0		30,2		4,8		1,6		3,2		12,7	6,3		
	2006			58,8		5,9		7,4		2,9		4,4		19,1	8,8		
	2007	270	134	49,6	56	20,7	34	12,6	24	8,9	10	3,7	26	9,6	20	7,5	

	2008	267	160	55,0	22	7,6	29	10,0	24	8,3	5	1,7	26	8,9	30	10,3
	2009	266	141	53,0	41	15,4	39	14,7	25	9,4	14	5,3	22	8,3	23	8,6
	2010	224	117	52,2	37	16,5	41	18,3	20	8,9	21	9,4	17	7,6	12	5,4
	2011	190	94	49,5	27	14,2	31	16,3	13	6,8	18	9,5	18	9,5	20	10,5
Ямало-Ненецкий АО	2005			56,0		0,0		32,0		28,0		4,0		8,0		4,0
	2006			54,2		12,5		15,3		12,5		8,3		9,7		8,3
	2007	62	38	61,3	9	14,5	11	17,7	7	11,3	4	6,4	1	1,6	3	4,9
	2008	87	47	54,0	24	27,6	6	6,9	5	5,7	1	1,1	8	9,2	2	2,3
	2009	96	51	53,1	29	30,2	4	4,2	2	2,1	2	2,1	10	10,4	2	2,1
	2010	80	29	36,3	27	33,7	7	8,8	5	6,3	2	2,5	12	15,0	5	6,2
	2011	88	29	33,0	37	42,0	11	12,5	9	10,2	2	2,3	9	10,2	2	2,3

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 клиничко-рентгенологическими методами	Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клиничко-рентгенологическими методами	Умерло больных туберкулезом и 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	
					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	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

	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
	2011	617	294	47,6	104	16,9	107	17,3	63	10,2	44	7,1	51	8,3	61	9,9
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
	2011	2310	1229	53,2	446	19,3	340	14,7	190	8,2	150	6,5	146	6,3	149	6,5
	2012															
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
	2011	4050	2206	54,5	829	20,5	537	13,3	302	7,5	235	5,8	270	6,7	208	5,0

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 клиничко-рентгенологическими методами	абс.	Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клиничко-рентгенологическими методами	Умерло больных туберкулезом и других причин				абс.	Прервало лечение	абс.	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							
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																
	2011																

ХVII. РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 17.1

Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2008-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2008		2009		2010		2011		2012	
	абс.	на 100 тыс. населения								
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										

Кировская область	109	7,7	84	6,0	76	5,6	69	5,2	67	5,1
Оренбургская область	277	13,1	277	13,1	258	12,5	255	12,6	227	11,2
Пермский край	247	9,1	267	9,9	261	9,8	269	10,2	291	11,1
Республика Башкортостан	245	6,0	242	5,9	225	5,5	224	5,5	216	5,3
Удмуртская Республика	115	7,5	141	9,2	122	8,0	123	8,1	99	6,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	993	8,4	1011	8,6	942	8,1	940	8,1	900	7,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	205	21,4	152	16,0	168	18,1	194	21,5	157	17,6
Свердловская область	454	10,3	430	9,8	428	9,8	494	11,5	477	11,1
Тюменская область (без округов)	231	17,4	217	16,2	190	14,1	153	11,3	154	11,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	190	12,6	185	12,1	187	12,2	211	13,6	190	12,1
Ямало-Ненецкий АО	65	12,0	63	11,6	47	8,8	46	8,7	60	11,1
Челябинская область	293	8,3	256	7,3	292	8,4	265	7,6	262	7,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1438	11,7	1303	10,6	1312	10,8	1363	11,3	1300	10,7
УРАЛ	2431	10,1	2314	9,6	2254	9,4	2303	9,7	2200	9,3
РОССИЯ	13046	9,2	13059	9,2	12406	8,7	12222	8,5		

Таблица 17.2

Частота рецидивов туберкулеза в 2008-2012 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 ИБ ТОД и ИБ ТВЛ группы	
				абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
Кировская область	2008	109	7,7	57	4,1

	2009	84	6,0	40	2,9
	2010	76	5,6	34	2,5
	2011	69	5,2	30	2,2
	2012	67	5,1	34	2,6
Оренбургская область	2008	277	13,1	51	2,4
	2009	277	13,1	44	2,1
	2010	258	12,5	36	1,7
	2011	255	12,6	39	1,9
	2012	227	11,2	56	2,8
Пермский край	2008	247	9,1	99	3,6
	2009	267	9,9	82	3,0
	2010	261	9,8	80	3,0
	2011	269	10,2	104	4,0
	2012	291	11,1	115	4,4
Республика Башкортостан	2008	245	6,0	122	3,0
	2009	242	5,9	119	2,9
	2010	225	5,5	113	2,8
	2011	224	5,5	110	2,7
	2012	216	5,3	109	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
	2011	123	8,1	61	4,0
	2012	99	6,5	43	2,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2008	993	8,4	377	3,2
	2009	1011	8,6	359	3,0
	2010	942	8,1	316	2,7
	2011	940	8,1	344	3,0
	2012	900	7,8	357	3,1

Продолжение таблицы 17.2

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
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
Курганская область	2008	205	21,4	46	4,8
	2009	152	16,0	36	3,8

	2010	168	18,1	59	6,4
	2011	194	21,5	62	6,9
	2012	157	17,6	44	4,9
Свердловская область	2008	454	10,3	175	4,0
	2009	430	9,8	181	4,1
	2010	428	9,8	158	3,6
	2011	494	11,5	188	4,4
	2012	477	11,1	196	4,5
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
	2012	154	11,2	21	1,5
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
	2012	190	12,1	91	5,8
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
	2012	60	11,1	20	3,7
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
	2012	262	7,5	118	3,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2012	1300	10,7	490	4,0

Продолжение таблицы 17.2

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

УРАЛ	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
	2012	2200	9,3	847	3,6
РОССИЯ	2008	13046	9,2		
	2009	13059	9,2	4924	3,5
	2010	12406	8,7		
	2011	12222	8,5		
	2012				

ХVIII. ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 18.1

Удельный вес инвалидов по поводу туберкулеза в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Признано инвалидами в связи с туберкулезом		
		Всего		В том числе
		абс.	% к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года	Впервые признано инвалидами

				абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
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
	2011	424	22,1	47	8,1
	2012	282	15,6	19	3,1
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
	2011	1442	33,4	164	10,9
	2012	1312	31,4	118	8,1
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
	2011	1597	29,9	104	5,6
	2012	1453	28,5	104	5,9
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
	2011	1330	27,6	110	6,9
	2012	1299	27,4	66	4,1

Продолжение таблицы 18.1

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
		к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года			
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
	2011	673	20,0	17	1,9
	2012	576	21,0	13	1,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИ ВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2006	7808	34,6	2727	33,7
	2007	7715	34,9	2483	33,1
	2008	7206	33,0	2087	27,1
	2009	7023	33,0	1101	15,2
	2010	6181	30,1	624	9,2
	2011	6964	35,3	442	6,9
	2012	4922	26,5	320	5,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
Курганская область	2006	951	32,8	368	32,1
	2007	945	31,6	316	28,1
	2008	923	29,4	264	23,4
	2009	699	23,4	88	8,8
	2010	576	19,4	94	9,3
	2011	611	21,2	57	5,7
	2012	558	20,6	56	6,3
Свердловская область	2006	2204	19,7	606	16,0
	2007	2032	17,9	528	13,4
	2008	2042	17,8	589	14,3
	2009	2043	18,0	232	6,3
	2010	2070	18,3	277	7,6
	2011	2124	19,7	217	6,0
	2012	2181	21,1	308	9,0

Продолжение таблицы 18.1

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
		к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года			
Тюменская область (без округов)	2006	944	19,9	246	14,4

	2007	911	24,1	178	12,5
	2008	816	26,4	171	13,1
	2009	898	32,5	38	2,9
	2010	721	27,0	13	1,1
	2011	604	24,1	57	5,0
	2012	522	21,0	5	0,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	2006	643	18,8	157	12,4
	2007	570	17,9	144	12,6
	2008	506	17,3	127	11,1
	2009	506	18,9	144	14,2
	2010	432	17,1	103	10,7
	2011	462	19,0	124	12,9
	2012	424	17,9	123	13,8
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
	2011	226	18,7	13	4,9
	2012	204	19,5	13	5,3
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
	2011	2270	37,5	609	29,9
	2012	2136	39,3	418	22,1
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
	2011	6297	24,4	1077	11,9
	2012	6025	24,7	923	10,9

Продолжение таблицы 18.1

Наименование территории	Годы	Признано инвалидами в связи с туберкулезом		
		Всего		В том числе
		абс.	%	Впервые признано инвалидами

к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года

				абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году
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
	2011	13261	29,1	1519	9,8
	2012	10947	25,5	1243	8,4
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		
	2011	68266	28,4		
	2012				

Таблица 18.2

Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
-------------------------	------	------	------	------	------	------	------

	абс.	на 10 тыс. на селения	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область		1,9		1,7	211	1,5	69	0,5	66	0,5	47	0,4	19	0,1
Оренбургская область		4,3		3,4	535	2,5	393	1,8	142	0,7	164	0,8	118	0,6
Пермский край		3,8		4,6	710	2,6	463	1,7	277	1,1	104	0,4	104	0,4
Республика Башкортостан		1,7		1,4	470	1,2	108	0,3	95	0,2	110	0,3	66	0,2
Удмуртская Республика		1,4		1,2	161	1,0	68	0,5	44	0,3	17	0,1	13	0,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА		2,6		2,5	2087	1,8	1101	0,9	624	0,5	442	0,4	320	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область		3,6		3,3	264	2,8	88	0,9	94	1,0	57	0,6	56	0,6
Свердловская область		1,4		1,2	589	1,3	232	0,5	277	0,6	217	0,5	308	0,7
Тюменская область (без округов)		1,8		1,4	168	1,3	38	0,3	13	0,1	57	0,4	5	0,4
Ханты-Мансийский АО - Югра		1,1		1,0	127	0,8	144	0,9	103	0,7	124	0,8	123	0,8
Ямало-Ненецкий АО		0,8		6,0	42	0,8	16	0,3	11	0,2	13	0,2	13	0,2
Челябинская область		2,5		2,6	906	2,7	592	1,7	672	1,9	609	1,7	418	1,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ		1,9		2,6	2096	1,7	1110	0,9	1170	1,0	1077	0,9	923	0,8
УРАЛ		2,2		2,5	4183	1,7	2211	0,9	1794	0,8	1519	0,6	1243	0,5
РОССИЯ		1,9		1,6	8366	1,6	11336	0,8						

Таблица 18.3

Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
-------------------------	------	------	------	------	------	------	------

	абс.	на 10 тыс. населения												
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Кировская область	836	5,9	815	5,8	754	5,4	628	4,5	522	3,9	424	3,2	282	2,1
Оренбургская область	2313	10,9	2391	11,3	2096	9,9	2056	9,7	1648	8,1	1442	7,1	1312	6,5
Пермский край	2847	10,4	2677	9,8	2403	8,9	2355	8,7	2009	7,6	1597	6,1	1453	5,5
Республика Башкортостан	1130	2,8	1133	2,8	1215	3,0	1207	3,0	1248	3,1	1330	3,3	1299	3,2
Удмуртская Республика	682	4,4	699	4,6	738	4,8	777	5,1	754	5,0	673	4,4	576	3,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7808	6,6	7715	6,5	7206	6,1	7023	6,0	6181	5,3	5466	4,7	4922	4,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ														
Курганская область	951	9,8	945	9,8	923	9,7	699	7,4	576	6,3	611	6,8	558	6,3
Свердловская область	2204	5,0	2032	4,6	2042	4,6	2043	4,6	2070	4,8	2124	4,9	2181	5,1
Тюменская область (без округов)	944	7,2	911	6,9	816	6,1	898	6,7	721	5,4	604	4,5	522	3,8
Ханты-Мансийский АО – Югра	643	4,3	570	3,8	506	3,3	506	3,3	432	2,8	462	3,0	424	2,7
Ямало-Ненецкий АО	304	5,6	249	4,6	256	4,7	242	4,4	263	5,0	226	4,3	204	3,8
Челябинская область	2023	5,8	2077	5,9	2042	5,8	2237	6,4	2421	7,0	2270	6,5	2136	6,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	7069	5,8	6784	5,5	6585	5,4	6624	5,4	6483	5,4	6297	5,2	6025	4,9
УРАЛ	14877	6,2	14499	6,0	13791	5,7	13648	5,7	12664	5,3	11763	5,0	10947	4,6
РОССИЯ	96939	6,8	91487	6,4	85038	6,0	78627	5,5	71882	5,0	68266	4,8	62209	4,3

Таблица 18.4
Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011-2012 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	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.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2011	424	9	2,1	198	46,7	47	0	0,0	33	70,2		
	2012	282	4	1,4	193	68,4	19	0	0,0	13	68,4		
Оренбургская область	2011	1442	15	1,0	943	65,4	164	0	0,0	99	60,4		
	2012	1312	26	2,0	798	60,8	118	4	3,4	85	72,0		
Пермский край	2011	1597	48	3,0	1095	68,6	104	1	1,0	93	89,4		
	2012	1453	36	2,5	1094	75,3	104	4	3,8	91	87,5		
Республика Башкортостан	2011	1330	57	4,3	983	73,9	110	2	1,8	93	84,5		
	2012	1299	54	4,2	812	62,5	66	1	1,5	49	74,2		
Удмуртская Республика	2011	673	94	14,0	381	56,6	17	0	0,0	14	82,4		
	2012	576	26	4,5	369	64,1	13	1	7,7	5	38,5		
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	5466	223	4,1	3600	65,9	442	3	0,7	332	75,1		
	2012	4922	146	3,0	3266	66,4	320	10	3,1	243	75,9		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2011	611	4	0,7	418	68,4	57	0	0,0	48	84,2		
	2012	558	3	0,5	345	61,8	56	1	1,8	29	51,8		
Свердловская область	2011	2124	52	2,4	1437	67,7	217	11	5,1	157	72,4		
	2012	2181	50	2,3	1413	64,8	308	20	6,5	220	71,4		
Тюменская область (без округов)	2011	604	11	1,8	448	74,2	57	2	3,5	49	86,0		
	2012	522	12	2,3	385	73,8	5	0	0,0	5	100,0		
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	462	21	4,5	343	74,2	124	4	3,2	107	86,3		
	2012	424	12	2,8	319	75,2	123	0	0,0	120	97,6		
Ямало-Ненецкий АО	2011	226	6	2,7	172	76,1	13	0	0,0	13	100,0		
	2012	204	2	1,0	163	79,9	13	0	0,0	13	100,0		
Челябинская область	2011	2270	92	4,1	1412	62,2	609	28	4,6	499	81,9		
	2012	2136	73	3,4	1445	67,6	418	13	3,1	346	82,8		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	6297	186	3,0	4230	67,2	1077	45	4,2	873	81,1		
	2012	6025	152	2,5	4070	67,6	923	34	3,7	733	79,4		
УРАЛ	2011	11763	409	3,5	7830	66,6	1519	48	3,2	1205	79,3		
	2012	10947	298	2,7	7336	67,0	1243	44	3,5	976	78,5		