# ФГБУ «УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ НА УРАЛЕ В 2013 ГОДУ

(Статистические материалы)

## УДК 616-002.5+614.4 Э-71

Подгаева В.А., Канавина Н.В. Эпидемическая ситуация по туберкулезу и деятельность противотуберкулезной службы на Урале в 2013 году/ Под ред. д.м.н. С.Н. Скорнякова. Екатеринбург, 2014. 411 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 этим социально-значимым инфекционным заболеванием в субъектах курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2006-2013 годы, в отдельных случаях в 2003-2013 и 2009-2013 годы.

При подготовке издания использована данные отчетных форм ведомственного и государственного статистического наблюдения.

Сборник предназначен для руководителей и специалистов органов управления здравоохранением, сотрудников противотуберкулезных учреждений и врачей других специальностей.

© ФГБУ «УНИИФ» Минздрава России, 2014

# СОДЕРЖАНИЕ

	ИИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ	11
	ОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ СУБЪЕКТОВ УРАЛА	
1 ЭПИДЕ	СМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ	319
ДЕЯТЕЛ	ЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СУБЪЕКТАХ	
ПРИВОЛ	ІЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2013 ГОДУ	
1.1	Кировская область	31
1.2	Оренбургская область	40
1.3	Пермский край	49
1.4	Республика Башкортостан	60
1.5	Удмуртская Республика	69
	ЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ	78
	ьности противотуберкулезных учреждениях в субъектах	70
	КОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2013 ГОДУ	
2.1	Кого Федег Ального окт ут а в 2013 году Курганская область	93
2.1	Свердловская область	102
2.2	Тюменская область	
		112
2.4	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	122
2.5	Ямало-Ненецкий автономный округ	133
2.6	Челябинская область	144
	СТАТИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
І. ЧИСЛІ	ЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ НА УРАЛЕ	154
1.1	Численность постоянного населения на 01.01.2014 г.	154
II. XAPA	КТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА	155
2.1	Число противотуберкулезных учреждений в 2007-2013 годы	155
III. XAP	АКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И	159
	ТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
3.1	Численность и структура коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011-	159
0.12	2013 годы	10)
3.2	Структура стационарного (круглосуточного) туберкулезного коечного фонда для взрос-	161
3.2	лых учреждений противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский	101
	научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава	
	России в 2011-2013 годы	
3.3	Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений	163
3.3		103
	территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт	
2.4	фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2013 годы	1.65
3.4	Показатели использования стационарных туберкулезных коек противотуберкулезных	165
	учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт	
	фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2013 годы	
3.5	Численность и структура санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы	167
	Урала в 2011-2013 годы	
3.6	Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы террито-	169
	рий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмоноло-	
	гии» Минздрава России в 2011-2013 годы	
3.7	Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в	171
	2008-2013 годы	
IV. XAPA	КТЕРИСТИКА КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ	174
	ІИ И СРЕДНИМИ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ	
	ВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА	
4.1	Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами всех профилей лечебно-	174
	профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2013 годы	
4.2	Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персона-	177
1.2	лом лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в	1//
	лом лечеоно-профилактических учреждении противоту оеркулезной служом урала в 2008-2013 годы	
4.3	Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-	180
4.3		100
1.1	профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2007-2013 годы	101
4.4	Характеристика квалификационного уровня врачей-фтизиатров лечебно-	184
	профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2013 годы	

4.5	Распределение врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, по	188
1.0	возрасту в 2009-2013 годы	100
4.6	Удельный вес врачей-фтизиатров пенсионного возраста, работающих в противотуберкулезной службе, в 2006-2013 годы	190
W VAD	противотуберкулезной службе, в 2006-2015 годы РАКТЕРИСТИКА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ	191
	ЖДЕНИЙ УРАЛА И ЕЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ	191
5.1	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих	191
3.1	исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) по методу Циля-	191
	Нильсена, в 2011-2013 годы	
5.2	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих	193
3.2	исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом	173
	люминесцентной микроскопии, в 2011-2013 годы	
5.3	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих	195
3.3	исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом,	175
	в 2011-2013 годы	
5.4	Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих	197
5.1	исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011-2013	1,7
	годы	
5.5	Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях	199
0.0	противотуберкулезной службы, в 2008-2013 годы	
5.6	Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием,	202
0.0	работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2008-2013 годы	_0_
5.7	Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы Урала в	206
	2008-2013 годы	
VI. XA	РАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ	209
6.1	Обеспечение действующими флюорографами рентгенкабинетов учреждений общей	209
	лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2008-2013 годы	
6.2	Обеспечение действующими флюорографами учреждений общей лечебной сети, средняя их	212
	нагрузка и процент износа в 2009-2013 годы	
6.3	Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя	215
	их нагрузка и процент износа в 2009-2013 годы	
VII. ПІ	РЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА	217
7.1	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2008-2013 годы	217
7.2	Охват ревакцинацией БЦЖ в 2008-2013 годы	220
7.3	Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2008-2013 годы	223
7.4	Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном	226
	контакте с бактериовыделителями в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33	
	«Сведения о больных туберкулезом»)	
7.5	Заболеваемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и	227
	производственном контакте с бактериовыделителями в 2009-2013 годы	
	(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
7.6	Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с	228
	источником инфекции в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о	
	больных туберкулезом»)	
VIII. B	ЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ	229
8.1	Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления	229
	туберкулеза в 2006-2013 годы	
8.2	Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в	230
	2008-2013 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом и выявленных посмерт-	
	но)	
8.3	Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2008-	231
	2013 годы	
8.4	Охват флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет в 2006-2013 годы	233
8.5	Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом	234
	профилактической флюорографии в 2006-2013 годы (на 1000 обследованных	
	флюорографически лиц в возрасте 15 лет и старше)	
8.6	Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом	235
	профилактической флюорографии в 2006-2013 годы (на 100 больных туберкулезом, взятых	
0.5	под диспансерное наблюдение в отчетном году)	_
8.7	Охват детей в возрасте 0-14 лет туберкулинодиагностикой в 2007-2013 годы	236
8.8	Вираж туберкулиновых проб в 2008-2013 годы	237
8.9	Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в	238
	2011-2013 годы	

8.10	Динамика выявления больных активным туберкулеза методом посева мокроты из числа	240
	больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, в 2006-	
	2013 годы	
IX. 3A	БОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ	241
9.1	Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2003-2013 годы (по данным отчетной	241
,,,	формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.2	Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных	242
7.2	в 2008-2013 годы на Урале (по данным отчетных форм № 8 «Сведения о заболеваниях	212
	активным туберкулезом» и № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
9.3	активным туоеркулезом» и № 35 «Свеоения о оольных туоеркулезом») Динамика заболеваемости туберкулезом лиц, зарегистрированных в учреждениях исполне-	246
7.3		240
	ния наказаний в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы $N \ge 8$ «Сведения о заболева-	
0.4	ниях активным туберкулезом»)	2.47
9.4	Динамика заболеваемости туберкулезом инсотранных граждан в 2008-2013 годы (по дан-	247
	ным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.5	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в	248
	2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным	
	туберкулезом»)	
9.6	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в	251
	2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным	
	туберкулезом»)	
9.7	Динамика заболеваемости) туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом	254
	легких) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях	
	активным туберкулезом»)	
9.8	Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым	258
	методом) в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях	
	активным туберкулезом»)	
9.9	Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2006-2013 годы (по данным отчетной	263
<i>).,</i>	формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	203
9.10	Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2006-2013 годы	264
9.10	динамика заоолеваемости фиорозпо-кавернозпым туберкулезом в 2000-2013 годы (по данным отчетной формы $\mathcal{N}_2$ 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	204
0.11		265
9.11	Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2006-2013	203
	годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным	
0.10	туберкулезом»)	271
9.12	Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2006-2013 годы	271
	(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.13	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2003-2013 годы	272
	(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.14	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением	273
	(определяемого любым методом) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы $N \!\!\!\!/ 2$	
	«Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.15	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детей (0-14 лет) в 2007-2013 го-	274
	ды (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.16	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детей (0-14 лет) в 2007-2013 годы	275
	(по данным отчетной формы № $8$ «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.17	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) в 2006-2013 годы	276
	(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.18	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением	277
	(определяемого любым методом) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8	
	«Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.19	Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в	278
7.17	2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным	210
	туберкулезом»)	
0.20		270
9.20	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких детей (15-17 лет) в 2006-2013	279
	годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным	
	туберкулезом»)	• • •
9.21	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких с бактериовыделением детей	280
	(15-17 лет) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях	
	активным туберкулезом»)	
9.22	Динамика заболеваемости туберкулезом внелегочным (внеторакальным) туберкулезом	281
	детей (15-17 лет) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о	
	заболеваниях активным туберкулезом»)	

9.23	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей - сельских жителей в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы $N$ 2 8 «Сведения о заболеваниях активным	282
9.24	туберкулезом») Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных	283
	туберкулезом»)	
9.25	Структура заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) среди постоянного населения в зависимости от локализации в 2006-2013 годы (по данным	284
9.26	отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	291
9.27	(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о обленых тудеркулезом»)  Динамика заболеваемости населения тудеркулезом легких в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных тудеркулезом»)	292
9.28	Динамика заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	293
9.29	Динамика заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	294
9.30	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом в различных возрастных группах в $2008-2013$ годы (по данным отчетной формы № $33$ «Сведения о больных туберкулезом»)	295
9.31	Динамика заболеваемости туберкулезом взрослого населения в 2005-2013 годы (по данным отчетной формы $№ 33$ «Сведения о больных туберкулезом»)	298
9.32	Динамика заболеваемости туберкулезом детского (0-14 лет) населения в 2005-2013 годы (по данным отчетной формы $N$ 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	299
9.33	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (0-14 лет) населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	300
9.34	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (0-14 лет) населения в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	301
9.35	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (0-14 лет) населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	302
9.36	туберкулезом») Динамика заболеваемости туберкулезом детского (15-17 лет) населения в 2005-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	303
9.37	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (15-17 лет) населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	304
9.38	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (15-17 лет) населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	305
9.39	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (15-17 лет) населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных	306
V DAC	туберкулезом»)	307
10.1	<b>ПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА</b> Динамика распространенности туберкулеза среди населения в 2006-2013 годы (по данным	307
10.1	отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	307
10.2	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди	308
	постоянного населения в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
10.3	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди постоянного населения в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	314
10.4	туберкулезом») Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди постоянного населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	315
10.5	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди постоянного населения в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о	316
	больных туберкулезом»)	
10.6	Динамика распространенности туберкулеза легких среди постоянного населения в 2006- 2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	317
10.7	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди постоянного населения в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о	318
10.8	больных туберкулезом») Динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди постоянного населения в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о	319
	больных туберкулезом»)	

10.9	Распространенность туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации среди постоянного населения в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	320
10.10	Динамика распространенности внелегочного (внереспираторного) туберкулеза среди постоянного населения в 2005-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	321
10.11	Динамика распространенности туберкулеза среди детского (0-14 лет) населения в 2003- 2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	322
10.12	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского населения в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных	323
10.13	туберкулезом») Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 0-14 лет в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	328
10.14	Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 0-14 лет в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	329
10.15	Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (0-14 лет) населения в 2004-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	330
10.16	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (0-14 лет) населения в 2004-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	331
10.17	туберкулезом») Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 0-14 лет в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	332
10.18	Динамика распространенности туберкулеза среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2013 годы (по данным отчетной формы $N \ge 33$ «Сведения о больных туберкулезом»)	333
10.19	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского (15-17 лет) населения в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о	334
10.20	больных туберкулезом») Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	339
10.21	туоеркулезом») Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	340
10.22	Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (15-17 лет) населения в 2005-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	341
10.23	«Свесения о обльных туберкулезом») Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	342
10.24	Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 15-17 лет в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения	343
XI CM	о больных туберкулезом») ЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА	344
11.1	Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2003-2013 годы (по данным Госкомстата)	344
11.2	Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	345
11.3	Удельный вес умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением менее 1 года, в 2003-2013 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»)	346
11.4	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России менее 1 года, в 2003-2013 годы (% среди впервые выявленных больных) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	347
11.5	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России, в туберкулезных стационарах в 2003-2013 годы	348

	(% от умерших оольных активными формами туоеркулеза, состоящими на учете в системе Минздравсоцразвития России) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных	
	минздравсоцразвития госсии) (по одиным отчетной формы $N^2$ 33 «Сведения о обльных туберкулезом»)	
11.6	Удельный вес умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2003-2013 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом) (по данным отчет-	349
	ной формы $N_2$ 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
11.7	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, не	350
	состоящих на учете в системе Минздрава России, (не известных	
	противотуберкулезным диспансерам) в 2005-2013 годы (% от умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящими и не состоящими на учете в системе Минздравсоцразвития России) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных	
	туберкулезом»)	
11.8	туберкулезом») Динамика смертности от туберкулеза детей (0-14 лет) в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	351
11.9	Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет) в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы $N$ 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	352
хи мь	ОТИВНЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ	353
	КУЛЕЗА К ИЗОНИАЗИДУ И РИФАМПИЦИНУ	333
12.1	Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной	353
	лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза среди впервые выявленных	
	больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением в 2003-2013 годы	
	(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
12.2	Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной	354
	лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза среди впервые выявленных	
	больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на	
	лекарственную чувствительность, в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
12.3	Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной	355
	лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза, состоящих на учете в	
	противотуберкулезных учреждениях, среди больных туберкулезом органов дыхания с	
	бактериовыделением, состоящих на учете, в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы	
10.4	№ 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	25.0
12.4	Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной	356
	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 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о	
	больных туберкулезом»)	
12.5	Заболеваемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с	357
	множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2009-2013 годы	
	(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
12.6	Распространенность среди населения туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с	358
	множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2009-2013 годы (по данным	
	отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
12.7	Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с	359
	множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2009-2013 годы	
	(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
	УБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ	360
13.1	Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ впер-	360
	вые выявленных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном	
	году, в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберку-	
10.0	лезом»)	264
13.2	Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ боль-	364
	ных туберкулезом, состоящих на учете в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы №	
12.2	33 «Сведения о больных туберкулезом»)	368
13.3	Заболеваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих	308
	ВИЧ-инфекцией, в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
XIV O	ных туоеркулезом») ХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ	371
14.1	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2013 годы	371
	(% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)	5,1
	(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	

14.2	Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в	372
	противотуберкулезных учреждениях, в 2008-2013 годы (% от больных туберкулезом, взя-	
	тых под диспансерное наблюдение в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33	
	«Сведения о больных туберкулезом»)	
14.3	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением	373
	в 2009-2013 годы (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, взятых под	
	диспансерное наблюдение в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения	
	о больных туберкулезом»)	
14.4	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением	374
	в 2009-2013 годы (% от госпитализированных больных туберкулезом, взятых под диспан-	
	серное наблюдение в отчетном году) (по данным отчетной формы $N = 33$ «Сведения о	
	больных туберкулезом»)	
14.5	Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете	375
	в противотуберкулезных учреждениях, в 2008-2013 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»)	
14.6	Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары	376
	и санатории в 2009-2013 годы (% от всех госпитализированных впервые выявленных	
	больных туберкулезом) (по данным отчетной формы $N_2$ 33 «Сведения о больных	
	туберкулезом»)	
14.7	Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулез-	377
	ных учреждениях, в дневные стационары и санатории в 2009-2013 годы (% от всех	
	госпитализированных больных туберкулезом, состоящих на учете в	
	противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года) (по данным отчетной фор-	
	мы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
XV PE3	УЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ	378
315.1	Прекращение выделения микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных	378
	туберкулезом органов дыхания к 12 месяцем лечения в 2009-2013 годы	
15.2	Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом	379
	органов дыхания к 12 месяцам лечения в 2008-2013 годы	
15.3	Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2009-2013 годы (по данным	380
	отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
15.4	Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2009-2013	381
	годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
15.5	Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкуле-	382
	зом в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкуле-	
	30M»)	
15.6	Динамика абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетно-	383
	го года, в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы $M$ 33 «Сведения о больных	
	туберкулезом»)	
15.7	Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете	384
	на конец отчетного года, в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы $N = 33$ «Сведения о	
	больных туберкулезом»)	
15.8	Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих	385
	на учете на конец отчетного года, в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33	
	«Сведения о больных туберкулезом»)	
15.9	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2013 годы	386
	(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
15.10	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-	387
	2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
15.11	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-	388
	2013 годы (% к числу оперированных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном	
	году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
15.12	Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом	389
	в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
15.13	Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкуле-	390
	зом в 2009-2013 годы (% к числу оперированных впервые выявленных больных туберкуле-	
	зом органов дыхания в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о	
	больных туберкулезом»)	
15.14	Доля оперированных больных туберкулезом в 2006-2013 годы (по данным отчетной фор-	391
	мы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
15.15	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2006-2013 годы (по данным	392
	отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	
	9	

315.16	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2006-2013 годы (% среди оперированных больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением (по данным отчетной формы $N = 33$ «Сведения о больных туберкулезом»)	393
15.17	Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберуклезом в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы $N \ge 33$ «Сведения о больных туберкулезом»)	394
учрех	ФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В КДЕНИЯХ МИНЗДРАВА РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РТНОГО АНАЛИЗА	395
16.1	Динамика показателей эффективности лечения больных туберкулезом в 2005-2012 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»)	395
XVII. I	РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА	401
17.1	Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы $N$ 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	401
17.2	Частота рецидивов туберкулеза в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	402
XVIII.	ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА	405
18.1	Удельный вес инвалидов по поводу туберкулеза в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	405
18.2	Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы $N$ 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	409
18.3	Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	410
18.4	Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011-2013 годы (по данным отчетной формы $N$ 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	411

# ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ УРАЛА

Туберкулез в современный период остается актуальной медико-социальной проблемой, что обусловлено высоким уровнем заболеваемости, инвалидности и смертности от данного заболевания, его значительными социально-экономическими последствиями для общества.

В 2012-2013 годы в субъектах Уральского и Приволжского федеральных оргугов, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, как и в Российской Федерации в целом, наблюдалось снижение показателей заболеваемости, распространенности, смертности населения от туберкулеза, показателей инфицированности детского населения и ряда других индикаторов, свидетельствующих об улучшении эпидемической ситуации по туберкулезу. Положительные тенденции основных эпидемиологических показателей обусловлены повышением организации и эффективности реализуемых фтизиатрической службой Урала противотуберкулезных мероприятий, ориентированности лечебно-профилактических учреждений региона на выполнение целевых показателей государственной программы развития здравоохранения, установленных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения».

В то же время на фоне снижения заболеваемости и распространенности туберкулеза в большинстве регионов Урала сохраняются негативные тенденции к дальнейшему росту лекарственно-устойчивых форм туберкулеза, сочетанных инфекционных поражений ВИЧ/туберкулез среди впервые выявленных и состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях пациентов, что свидетельствует об утяжелении контингентов фтизиатрических больных и во многом определяюет недостаточную эффективность их лечения.

Вышеуказанные тенденции формируют приоритетные задачи по повышению результативности противотуберкулезной помощи населению: совершенстованию мероприятий по профилактике и раннему выявлению туберкулеза на уровне первичной медико-санитарной помощи, в первую очередь в группах высокого медико-социального риска, развитию современных технологий этиологической диагностики туберкулеза, включая молекулярно-генетические методы быстрого определения лекарственной устойчивости возудителя, внедрению новых пациентоориентированных организационных форм и технологий предупреждения и персонализированного лечения туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя, совершенствования междисциплинарных взаимодействий в предупреждении и лечении туберкулеза у ВИЧ-инфицированных лиц.

Динамика **заболеваемости населения туберкулезом** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») на Урале в 2003-2013 годы была аналогична общероссийской, но уровень показателя на Урале на протяжении анализируемого периода времени превышал таковой по России на 5,8-13,7%.

В 2013 году заболеваемость населения туберкулезом на Урале, составив 70,5 на 100 тыс. населения, снизилась в отличие от такового предшествующего года на 7,0%. Подобная динамика показателя в 2012-2013 годы отмечалась в субъектах Приволжского федерального округа: Кировской области, Пермском крае, Республике Башкортостан, во всех субъектах Уральского федерального округа. Максимальное снижение уровня данного показателя наблюдалось в Курганской области (на 24,4%), минимальное – в Пермском крае (на 1,7%). В Оренбургской области и Удмуртской Республике в 2012-2013 годы зарегистрирован рост заболеваемости населения туберкулезом соответственно на 1,5 и 5,5%. В Оренбургская области, Пермском крае, Курганской, Свердловской и Тюменской областях уровень заболеваемости в 2013 году превышал таковой по России на 27,3-50,8%.

Заболеваемость туберкулезом населения в территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2013 году варьировала от 44,7 на 100 тыс. населения в Республике Башкортостан до 95,0 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 2013 году колебался от 79,3% в Ямало-Ненецком автономном округе до 90,0% в Челябинской области. Доля иностранных граждан, впервые заболевших туберкулезом, в 2013 году в субъектах Урала колебалась от 0,0% в Республике Башкортостан и Тюменской области до 10,7% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Уровень заболеваемости туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на Урале в 2013 году составил 57,2 на 100000 населения, что ниже такового 2012 года и 2006 года соответственно на 7,7 и 25,5%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2013 году произошло снижение заболеваемости населения туберкулезом во всех 11 субъектах.

Величина заболеваемости туберкулезом гражданского населения в 2013 году колебалась от 37,9 на 100000 населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 78,7 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 (2003-2013 годы) повторяет таковую показателя заболеваемости туберкулезом всего населения. В 2013 году показатель заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) на Урале, составив 12,5 на 100000 детского населения соответствующего возраста, был выше такового 2003 года на 15,7%.

В течение 2012-2013 годов на Урале в большинстве субъектов Урала отмечалась положительная динамика заболеваемости туберкулезом среди детей в возрасте 0-14 лет, в то время как в Курганской, Свердловской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе наблюдался рост анализируемого показателя на 34,2-45,9%.

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 2013 году заболеваемость туберкулезом детского (15-17 лет) населения снизилась в сравнении с предшествующим годом на 7,4% и составила 27,7 на 100000 детей в возрасте 15-17 лет. Аналогичная динамика анализируемого показателя в 2012-2013 годы установлена в 5 субъектах Урала, за исключением Пермского края, Удмуртской Республики, Курганской, Тюменской и Челябинской областей, Ямало-Ненецкого автономного округа.

Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет) в течение 2003-2013 годов снизилась в 10 субъектах Урала. В Ямало-Ненецком автономном округе заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет) в 2013 году, составлив 44,3 на 100 тыс. соответствующего населения, была выше таковой 2003 года на 29,5%.

В субъектах Урала сохраняется высокая дисперсия уровня заболеваемости туберкулезом детей (15-17 лет). В 2013 году величина данного показателя колебалась от 8,7 на 100000 детей соответствующего возраста в Кировской области до 44,3 на 100000 детского (15-17 лет) населения в Ямало-Ненецком автономном округе.

В территориях курации, 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 2013 году уровень заболеваемости туберкулезом мужчин на Урале составил 106,6 на 100000 мужского населения и превысил таковой среди женщин в 2,7 раза (39,3 на 100000 женщин).

В 2008-2013 годы на Урале отмечалась положительная динамика показателя заболеваемости туберкулезом мужского населения. Так, в 2013 году величина анализируемого показателя в целом по Уралу была ниже аналогичного показателя 2008 года на 25,1%, соответственно 2012 года — на 7,2%.

Диапазон значений показателя **заболеваемости туберкулезом мужчин** в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2013 году был следующий: наименьший показатель отмечался в Республике Башкортостан (68,7 на 100000 мужчин), наибольший — в Курганской области (145,1 на 100000 мужчин).

В структуре территориальной заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста на Урале в 2013 году, как в предшествующем году, преобладали лица трудоспособного возраста: группа 25-34 лет (31,2%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 35-44 лет (26,2%), третье место соответственно 45-54 лет (17,3%).

Динамика заболеваемости туберкулезом женского населения, как и мужчин, в 2008-2013 годы на Урале расценивалась как положительная. В 2013 году величина показателя, составив 39,3 на 100000 женщин, была ниже таковой 2008 года на 22,0% (39,3 на 100000 женского населения) и на 8,2% аналогичного показателя 2012 года.

Уровень заболеваемости туберкулезом женщин в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2013 году варьировал от 23,8 на 100

тыс. женского населения в Республике Башкортостан до 53,1 на 100 тыс. женщин в Свердловской области.

Структура территориальной заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста на Урале в 2013 году не отличалась от таковой 2012 года. Так, в 2013 году в структурной повозрастной иерархии заболеваемости туберкулезом среди женского населения преобладала возрастная группа 25-34 лет (35,0%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 35-44 лет (19,2%), третье – возрастной группе 45-54 года (12,6%). Максимальный удельный вес заболевших туберкулезом мужчин и женщин в молодом, наиболее активном возрасте отражает эпидемическое неблагополучие по туберкулезу и позволяет предположить сохранение высокого уровня распространения болезни в ближайшие годы.

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»), являющегося эпидемически наиболее опасным проявлением заболевания, в течение 2003-2013 годов на Урале, как и в России, имела позитивную динамику. Так, величина данного показателя на Урале в 2013 году, составив 27,1 на 100000 населения, была ниже таковой 2003 года на 17,1%. Аналогичная динамика показателя в течение анализируемого периода времени отмечалась в 10 субъектах, за исключением Оренбургской области, где зарегистрировано увеличение показателя. На Урале в 2013 году в отличие от 2012 года наблюдалось снижение уровня заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом). Так, на Урале величина данного показателя в 2013 году была ниже аналогичной предшествующего года на 6,2%. Подобная динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением отмечалась в Кировской, Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах. В Оренбургской области в 2012-2013 годы уровень заболеваемости увеличился на 1,1%: с 34,9 в 2012 году до 35,3 на 100000 населения в 2013 году. В Пермском крае рост показателя в течение 2012-2013 годов составил 12,1%: с 33,9 до 38,0%. Величина показателя в 2013 году в субъектах Урала варьировала от 10,2 в Республике Башкортостан до 38,0 на 100000 населения в Пермском крае (различие показателя составляло 3,7 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 2013 году соответствовала 97,0%.

В течение 2006-2013 годов на Урале, как и в России в целом, наблюдался разновекторный характер динамики заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания. В 2013 году произошло снижение величины анализируемого показателя в отличие от 2012 года на 7,1%: с 73,6 в 2012 году до 68,4 на 100000 населения в 2013 году. Аналогичная динамика показателя в 2012-2013 годы отмечалась в 10 территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, за исключением Оренбургской области. В 2013 году показатель заболеваемости населения ту-

беркулезом органов дыхания в субъектах Урала был неоднозначным. Наиболее высокий показатель был зарегистрирован в Свердловской области (92,3 на 100000 населения), наименьший – в Республике Башкортостан (42,9 на 100000 населения).

Динамика показателя заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение 2006-2013 годов носила позитивный характер во всех 11 субъектах Урала. Диапазон значений анализируемого показателя в 2013 году был следующий: наименьшая величина отмечалась в Республике Башкортостан (37,0 на 100000 населения), наибольшая — в Курганской области (75,1 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 2013 году была равна 88,5%, среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания – 91,3% (2012 год – 89,1 и 92,2% 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 2013 году на Урале соответствовала 36,2%. Доля больных деструктивным туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом легких на Урале в 2013 году была равна 39,7%.

Удельный вес туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в субъектах, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2013 году варьировал от 25,8% в Республике Башкортостан до 47,4% в Удмуртской Республике, соответственно среди впервые выявленных больных туберкулезом легких – от 27,3% в Республике Башкортостан до 50,6% в Удмуртской Республике.

В течение 2003-2013 годов в 10 субъектах Урала, за исключением Оренбургской области, произошло снижение уровня заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом легочной ткани на 22,8-56,4%. Максимальное снижение величины показателя отмечалось в Ямало-Ненецкком автономном округе, минимальное – в Челябинской области.

В 2013 году в сравнении с предшествующим годом в 8 территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, за исключением Оренбургской области и Пермского края наблюдалась положительная динамика анализируемого показателя. В Республике Башкортостан уровень заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2012-2013 годы был неизменен, составляя 9,5 на 100000 населения.

Показатель заболеваемости деструктивными формами туберкулеза органов дыхания в 2013 году в Курганской, Оренбургской, Свердловской и Тюменской областях, Пермском крае, Удмуртской Республике был выше такового в целом по Уралу, превысив последний на 12,5 -53,5%.

В 2013 году в разрезе субъектов Урала анализируемый показатель варьировал от 9,5 на 100000 населения в Республике Башкортостан до 30,7 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 нерезультативно проводимой работы по выявлению туберкулеза учреждениями общей лечебнопрофилактической сети.

В течение 2006-2013 годов заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») на Урале, как и в целом по России, имела тенденцию к снижению. Уровень заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на Урале в 2013 году соответствовал 0,5%000, что на 37,5% ниже аналогичного показателя предшествующего отчетному года.

Заболеваемость населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на Урале *(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)* в 2013 году составила 0,3 %000, (2011-2012 годы -0,5%000).

В 2003-2013 годы отмечалась положительная динамика заболеваемости фибрознокавернозным туберкулезом легких на Урале. В 3 его субъектах — Оренбургской области, Удмуртской Республике, Ямало-Ненецком автономном округе в 2013 году уровень данного показателя был выше аналогичного 2003 года, в то время как в Республике Башкортостан, Кировской, Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2013 году он был ниже подобного показателя 2003 года. В Пермском крае в 2013 году значение показателя, равное 0,3 на 100000 населения, не отличалось от такового 2003 года.

В 2013 году в отличие от предыдущего года наблюдалось снижение величины показателя заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 8 территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России (Республика Башкортостан, Удмуртская республика, Курганская, Свердловская, Тюменская и Челябинская области, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа). В Кировской области в 2012-2013 годы уровень заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких был стабилен. Негативная динамика анализируемого показателя отмечалась в Оренбурской области и Пермском крае.

В разрезе субъектов величина анализируемого показателя в 2013 году колебалась от 0,05%000 в Республике Башкортостан до 1,1 %000 в 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 2006-2013 годы на Урале, как и в целом по России, носила положительный характер. Величина анализируемого показателя на Урале в течение последних семи лет снизилась на 40,0%: с 3,5 в 2006 году до 2,1 на 100000 населения в 2013 году. Аналогичная тенденция к снижению показателя наблюдалась практически во всех территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России. В 2012- 2013 годы в 8 субъектах Урала уровень заболеваемости внелегочным (внеторакальным) туберкулезом уменьшился, в Удмуртской Республике, Кировской, Ханты-Мансийском автономном округе, Челябинской области 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 8 лет на Урале, как в России в целом, снизился на 21,6% и составил в 2013 году 169,8 на 100000 населения. В 2012-2013 годы положительная динамика вышеуказанного показателя отмечалась во всех территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России. Наибольшая болезненность в 2013 году была зарегистрирована в Курганской, Свердловской и Оренбургской областях— 251,8; 226,5; 200,7 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 снижение уровня показателя на Урале, как и в России, в течение 2008-2013 годов на 23,8%: с 85,6 в 2003 году до 65,2 на 100000 населения в 2013 году. Подобная динамика показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди населения наблюдалась в 11 субъектах Урала. В 2012-2013 годы на Урале, как и во всех его субъектах установлено снижение величины данного показателя. Максимальное снижение уровня распространенности туберкулеза с бактериовыделением было зарегистрировано в Курганской области (на 19,8%), минимальное — в Оренбургской области (на 0,5%). Величина показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением отличается высокой дисперсией. Наибольший уровень показателя в 2013 году отмечался в Курганской области (86,6 на 100000 населения), наименьший — в Республике Башкортостан (39,0 на 100000 населения).

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2003-2013 годы, как и таковой с бактериовыделением, носила позитивный характер. Так, на Урале величина данного показателя в течение одиннадцатилетнего периода наблюдения снизилась на 23,0%:с 74,5 в 2003 году до 57,4 на 100000 населения в 2013 году. Вклад в уменьшение уровня анализируемого показателя на протяжении 2003-2013 годов внесли Кировская область (-26,6%), Пермский край (-34,2%), Республика Башкортостан (-21,9%), Удмуртская Республика (-23,1%), Курганская область (-2,5%), Свердлов-

ская область (-18,5%), Тюменская область (-39,9%), Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (-38,3%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-41,9%), Челябинская область (-15,8%). В 2012-2013 годы в большинстве субъектов Урала отмечалось снижение уровня распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада, кроме Тюменской области.

В разрезе субъектов, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, величина анализируемого показателя в 2013 году колебалась от 37,0%000 в Кировской области до 90,3 %000 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 2003-2013 годы снизился на 25,9%: с 21,2 в 2003 году до 15,7 на 100000 населения в 2013 году. В других территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, наблюдался рост данного показателя на 6,8-17,4%. В 2012-2013 годы обращает внимание положительная динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения в 9 субъектах Урала, за исключением Тюменской и Челябинской областей. Диапазон данного показателя в 2013 году был следующим: наименьший уровень показателя отмечался в Кировской области (5,0 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (35,0 на 100000 населения).

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

В 2003-2013 годы показатель **смертности от активных форм туберкулеза больных, со- стоящих на учете** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») снизился в 10 субъектах Урала, за исключением Оренбургской области.

При анализе смертности больных туберкулезом от данного инфекционного заболевания в разрезе субъектов, курируемых научно-исследовательским институтом, установлено, что наиболее высокая величина данного показателя в 2013 году отмечалась в Курганской области (29,2 на 100000 населения), наиболее низкая — в Кировской области (4,8 на 100000 населения). Обращает внимание, что в 2013 году в сравнении с предшествующим отчетному годом установлено снижение уровня анализируемого показателя в 8 субъектах Урала. В Кировской, Оренбургской и Свердловской областях смертность от активных форм туберкулеза больных, состоящих на учете, в 2013 году была выше таковой предшествующего года соответственно на 6,7; 13,0; 0,8%.

В структуре смертности больных активными формами туберкулеза на Урале 10,0% составляют умершие от данного инфекционного заболевания, не известные противотуберкулезному диспансеру, соответственно 17,1% - 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 2013 году отмечены в Пермском крае (20,7%), Кировской области (18,2%), Ямало-Ненецком автономном округе (16,7%), Челябинской области

(15,1%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (12,9%), Свердловской области (11,6%). Наибольший **удельный вес умерших на первом году наблюдения** среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году был установлен в Курганской области (5,9%), Удмуртской Республике (4,8%), Ямало-Ненецком автономном округе (4,3%), Пермском крае (3,9%).

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 активных 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 впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью, соответственно среди контингентов – более чем в 1,5 раза.

На Урале динамика показателя множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом легких, как и в России, имеет тенденцию к росту, но характеризуется большим разбросом показателей. 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 лаборатории противотуберкулезной службы Урала только 31 участвует в федеральной системе внешней оценки качества по разделу «Исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза», что составляет 30,4%.

В настоящее время на Урале в контингентах больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году 39,3 % составляли формы заболевания с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, тогда как среди впервые заболевших на эти формы приходилось 16,0%. Значения показателя множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, в разрезе субъектов в 2013 году варьировали от 30,8% в Республике Башкортостан до 52,4% в Ямало-Ненецком автономном округе. Соответственно уровень показателя множественной лекарственной устойчивости среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением — от 12,0% в Республике Башкортостан до 35,7% 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 2013 году среди впервые зарегистрированных больных (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») туберкулезом на Урале обследовано на антитела к ВИЧ 96,0% пациентов, в том числе у 8,6% обследованных больных была выявлена ВИЧ-инфекция. В разрезе территорий курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмнологии» Минздрава России доля впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции, в 2013 году колебалась от 88,0% в Свердловской области до 100,0% в Республике Башкортостан, Оренбургской области. Удельный вес полученных положительных результатов методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ-инфекции в вышеуказанном году варьировал от 1,9% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 23,6% 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 2013 году было проведено у 85,8% пациентов, ВИЧ-инфекция была выявлена у 8,6% обследованных больных. В субъектах Урала доля больных туберкулезом, состоящих на учете на конец года, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции в 2013 году находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень данного показателя отмечался в Удмуртской Республике (63,8%), наибольший — в Республике Башкортостан (100,0%). Удельный вес полученных положительных результатов методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ-инфекции в 2013 году варьировал от 1,3% в Курганской области до 23,8% в Оренбургской области.

Заболеваемость туберкулезом лиц, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2013 году на Урале составляла 11,4 на 100000 населения, что в 1,8 раза выше общероссийского показателя. В субъектах Урала величина данного показателя в 2013 году отличалась значительной дисперсий и колебалась от 0,9 на 100000 населения в Кировской области до 20,1 на 100000 населения в Свердловской области.

Распространенность туберкулеза среди больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), составив в 2013 году на Урале 28,9 на 100000 населения, превысила подобный 2012 года на 6,3%. Диапазон данного показателя на Урале в 2013 году ограничивался наименьшим значением в Кировской области (1,9%000) и наибольшим – в Свердловской области (57,1%000).

Смертность от туберкулеза больных, страдающих сочетанной с ВИЧ инфекцией, в 2013 году на Урале была равна 0,9 на 100000 населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 18,2%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, уровень показателя колебался от 0,1 в Республике Башкортостан до 2,2 на 100000 населения в Оренбургской 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 2013 году вакцинацию против туберкулёза на Урале получили 88,5% новорожденных детей, что ниже показателя 2012 года (89,2%). Наибольший охват вакцинацией против туберкулеза новорожденных детей установлен в Курганской области (98,6%), наименьший — в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре (80,2%).

Среди профилактических мероприятий важнейшая роль принадлежит мероприятиям в очагах туберкулезной инфекции. Результаты анализа заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями на Урале свидетельствуют о росте показателя в 2013 году в сравнении с 2012 годом на 1,8%. На фоне положительной динамики показателя заболеваемости туберкулезом взрослых, в 2012-2013 годы наблюдалось снижение заболеваемости детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями на Урале на 10,6% соответственно (с 555,1 до 496,2 на 100 тыс. до контактных детей).

В 2012-2013 годы определено снижение заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений на Урале на 37,9% (с 133,6 до 82,9 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). Подобная тенденция коэффициента установлена в 6 субъектах Урала, за исключением Республики Башкортостан, Свердловской области. В Курганской области и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в течение 2012-2013 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 2013 году составил 68,8% (2012 год -69,1%), в разрезе субъектов варьировал от 63,6% в Челябинской области до 87,9% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах на Урале 2013 году была равна 58,4% (2012 год -60,4%).

В 2013 году процент охвата флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет на Урале в 2013 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 окащания медицинской помощи больным туберкулезом» составил 64,9%, что выше аналогичного показателя 2012 года (63,4%). Минимальные значения данного показателя в 2013 году отмечались в Курганской и Оренбургской областях, Удмуртской Республике −67,8; 67,8; 67,0 % 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 2013 году на Урале охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,9% (в 2012 году – 1,0%). Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 0,106% больных туберкулезом (в 2012 году 0,006%).

Лечение туберкулеза является важным этапом оказания медицинской помощи больным туберкулезом.

Анализ показателей, позволяющих характеризовать результативность лечения и излечения больных туберкулезом, свидетельствует о негативной их динамике на Урале в течение 2009-2013 годов. Так, коэффициент прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») снизился с 69,7% в 2009 году до 66,7% в 2013 году. В 2013 году показатель прекращения бактериовыделения в субъектах Урала варьировал от 56,6% в Челябинской области до 84,7% в Республике Башкортостан.

При этом в субъектах Урала в 2012 году эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами, в когорте впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением больных прошли 53,1% пациентов (2011 год – 54,5%), умерло от туберкулеза легких и прервало лечение соответственно 7,4% (2011 год -7,5%) и 5,9%(2011 год -6,7%) больных.

Показатель закрытия полостей у больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2009-2013 годы вырос с 60,0 до 60,6%.В 2012-2013 годы наблюдалось снижение величины анализируемого показателя на 5,3%. В 2013 году показатель закрытия полостей распада колебался от 55,1% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 74,7% 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 2009-2013 годов в 6 субъектах Урала, за исключением Кировской, Оренбургской и Тюменской областей, Пермского края, Республики Башкортостан, Ямало-Ненецкого автономного округа, имел положительную динамику. В 2012-2013 годы в 8 субъектах Урала (Кировская,

Оренбургская, Свердловская, Тюменская и Челябинская области, Пермский край, Республика Башкортостан, Ямало-Ненецкий автономный округ) 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 2013 году, составив 41,3%, был выше такового предшествующего года (40,8%). При
анализе показателя в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, установлена тенденция роста его значений в 7 из 11 субъектов Урала в 20092013 годы, за исключением Кировской, Оренбургской, Свердловской и Тюменской областей. В 20122013 годы наблюдалось увеличение анализируемого коэффициента в Оренбургской, Тюменской и
Челябинской областях, Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре. В 2013 году уровень показателя абациллирования контингентов в субъектах
Урала варьировал от 29,4% в Кировской области до 65,4% в Тюменской области.

Следует констатировать о сохранении низкой результативности лечения и излечения пациентов, что связано с недостаточным контролем приема противотуберкулезных препаратов и выполнением стандартов лечения, ограниченным использованием хирургических методов лечения больных туберкулезом.

В 2013 году на Урале оперировано 5,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год –5,3%). Доля оперированных больных туберкулезом в субъектах Урала в 2013 году была неодинаковой, показатель колебался от 3,3% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 9,4% в Кировской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом на Урале в 2013 году составила 5,8% (2012 год – 5,6%), в разрезе субъектов Урала величина данного показателя варьировала от 2,8% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 9,9% в Кировской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания на Урале в 2013 году была равна 5,4% (2012 год -5,1%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 18,2% (2012 год -20,7%).

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 2008-2013 годы характеризовалась тенденцией к росту показателя в 3 субъектах Урала (Пермский край, Удмуртская Республика. Челябинская область). В течение 2012-2013 годов увеличение показателя зарегистрировано в Кировской, Оренбургской и Челябинской областях, Удмуртской Республике и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре. В 2013 году величина данного показателя в регионах Урала составила 9,2 на 100000 населения. Диапазон значений данного показателя в субъектах Урала в 2013 году был следующий: наименьший уровень

показателя отмечался в Республике Башкортостан (4,7 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (15,8 на 100000 населения).

В структуре рецидивов туберкулезного процесса на Урале, как и в целом по России, в 2013 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 2013 году на Урале впервые признано инвалидами по поводу туберкулеза 1299 человек (0,5 на 10000 населения). Уровень показателя в 2013 году на Урале не отличался от аналогичного предшествующего года. Максимальный уровень инвалидности в территориях, подведомственных ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2013 году был отмечен в Курганской области (2,6 на 10000 населения), минимальный – в Ямало-Ненецком автономном округе (0,04 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 33 противотуберкулезными диспансерами, 11 туберкулезными больницами, в районах с числом жителей менее 80 тыс. — 28 противотуберкулезными отделениями центральных районных больниц и 322 тубкабинетами, 24 туберкулезными санаториями, в том числе 9 — для взрослых, 15 — для детей.

Специализированная коечная сеть на Урале насчитывает 13406 туберкулезные койки, в том числе 12912 (96,3%) койки круглосуточного пребывания и 494 (3,7%) койки дневного стационара. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Урала койки для взрослых составляют 89,9% (12046 коек), для детей – 10,1% (1360 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 2013 году составила 0,5 на 10 тыс. населения.

На Урале выделено 2208,55 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 2092,30, укомплектованность врачами-фтизиатрами составляет 94,7% при коэффициенте совместительства 1,6. Наибольшая укомплектованность врачами-фтизиатрами учреждений противотуберкулезной службы

в 2013 году установлена в Свердловской области (99,7%) при коэффициенте совместительства врачей 1,4, наименьшая – в Оренбургской области (85,2%) при коэффициенте совместительства 1,4.

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 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 2013 году варьировала от 14,9% в Тюменской области до 50,0% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы Урала является удовлетворительным ( по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 1360 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Урала, имеют аттестационные категории 891 человека (65,5%), в том числе высшую квалификационную категорию – 569 врачей (63,9%), соответственно первую – 257 врачей (28,8%), вторую - 65 врачей (7,3%).

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 с территориями курации института по различным направлениям деятельности. Так, в 2013 году организовано и проведено 7 циклов усовершенствования специалистов, в том числе по темам: «Избранные вопросы фтизиатрии» (144 часов), «Методы коллапсотерапии в лечении туберкулеза (72 часа), «Экспертиза временной нетрудоспособности» (72 часа), «Управление качеством медицинской помощи» (72 часа), «Компьютерная томография во фтизиатрии» (36 часов), а также 5 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 2013 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 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, основными резервами повышения результативности противотуберкулезной помощи населению Урала являются:

- увеличение эффективности профилактических осмотров населения на туберкулез путем повышения качества отбора подлежащих обследованию граждан высокого медицинского и социального риска по туберкулезу;
- повышение рациональности использования коечного фонда путем проведения его реструктуризации, укрупнения и профилизации противотуберкулезных лечебно-профилактических учреждений для приведения их в соответствие с требованиями действующего «Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» (приказ Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932-н);
- увеличение эффективности диагностики и химиотерапии туберкулеза путем внедрения современных технологий этиологической диагностики туберкулеза, в т.ч. молекулярногенетических методов быстрой диагностики лекарственной устойчивости возбудителя и клинико-организационных алгоритмов их применения.

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 соответствие с требованиями распорядительных и нормативно-правовых документов.
- 1.2. Организовать в соответствии с требованиями «Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» и другими нормативными документами направление больных туберкулезом для оказания специализированной диагностической и высокотехнологичной хирургической помощи в клинику института.
- 1.3. Продолжить внедрение и использование в субъектах Урала информационных и дистанционных телемедицинских технологий для проведения организационно-методических совещаний, консилиумом и консультаций пациентов, обучения медицинского персонала фтизиатрических учреждений.
- 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 флоороосмотрами 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;

- реструктуризация бактериологических лабораторий противотуберкулезной службы и внедрение современных технологий этиологической диагностики туберкулеза, в т.ч. быстрых методов определения лекарственной устойчивости возбудителя;
- мероприятия по реструктуризации и профилизации коечного фонда противотуберкулезных учреждений, развитию альтернативных форм организации лечения (дневные стационары, стационары на дому);
- организационные мероприятия по оптимизации структуры и функций противотуберкулезных учреждений, направленных на обеспечение равной доступности предусмотренных стандартами диагностических и лечебных технологий для населения вне зависимости от места проживания или социального статуса пациента, материальнотехническому и информационному обеспечению системы маршрутизации пациентов, мониторинга их лечения и управления качеством медицинской помощи на уровне первичного и специализированного звеньев противотуберкулезной помощи населению;
- бесперебойное обеспечение основными лекарственными и диагностическими препаратами, расходными материалами (туберкулин, диаскинтест, рентгеновская пленка, питательные среды и др.);
- мероприятия по обеспечению инфекционного контроля и биобезопасности пациентов и персонала (административные, инженерные и индивидуальные меры защиты);
- 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. Осуществлять противотуберкулезную работу в субъекте Федерации при взаимодействии с территориальными органами Федеральной Системы исполнения наказаний, включая своевременный обмен информацией, преемственность в лечении больных туберкулезом, проведение противоэпидемических мероприятий в очагах и др.
- 3. Руководителям противотуберкулезных учреждений:
  - 3.1. На основании требований «Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом», других действующих нормативных документов федерального и регионального уровней, Федеральных клинический рекомендаций по диагностике и лечению туберкулеза, Феде-

ральных клиниечских рекомендаций по диагностике и лечению туберуклеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя произвести оценку потребностей фтизиатрической службы в профилизированном коечного фонде, объемах применения основных диагностических и лечебных технологий, конкретизировать и обосновать предложения по совершенствованию организационной структуры противотуберкулезных учреждений, схемы маршрутизации больных туберкулезом в зависимости от уровня эпидопасности пациентов, тяжести состояния и сопутствующей патологии, территориальной доступности и материально-технической базы лечебно-профилактических учреждений, оказывающих противотуберкулезную помощь населению.

- 3.2. Осуществлять мероприятия по кадровому обеспечению работы всех звеньев противотуберкулезной службы.
- 3.3. Обеспечить приоритетную реализацию мероприятий по развитию современных технологий этиологической диагностики и внедрению молекулярно-генетических методов диагностики лекарственной устойчивости, в том числе:
  - организовать обучение персонала лабораторий противотуберкулезной службы и врачей-фтизиатров по вопросам современных принципов организации, применения методов этиологической диагностики туберкулеза и клинической интерпретации результатов;
  - внедрить в работу бактериологической сети алгоритмы этиологических исследований диагностического материала для различных категорий больных (исследования у впервые выявленных и ранее леченных, исследования с целью диагностики, контроля химиотерапии и т.д.) с учетом клинических потребностей в современной и достоверной информации об особенностях возбудителя для выбора режима химиотерапии;
  - обеспечить поддержку мероприятий по обеспечению внутреннего и внешнего контроля качества лабораторых исследований при туберкулезе, организации и оснащению подразделения для проведения ПЦР-диагностики туберкулеза;
  - организовать сбор и доставку диагностического материала с использованием пластмассовых одноразовых контейнеров;
  - привести в соответствие требованиям технологию определения лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза к противотуберкулезных препаратам.
- 3.4. 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.
- 3.5. 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. Провести анализ возможностей расширения объемов и арсенала хирургических методов, применяемых в диагностике и лечении больных туберкулезом органов дыхания, разработать и реализовать комплекс мер по повышению хирургической активности путем совершенствования системы отбора и подготовки пациентов к хирургическому лечению, организации их дальнейшего лечения и реабилитации.

- 3.8. Учитывая серьезность прогноза дальнейшего распространения туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, обратить внимание на эффективность совместных с инфекционистами Центров СПИДа и инфекционных заболеваний мероприятий по профилактике и своевременному выявлению туберкулеза у ВИЧ-инфицированных лиц, организации комплексного лечения больных сочетанной патологией.
- 3.9. Усилить контроль за своевременностью определения показаний и направлению больных туберкулезом для оказания специализированной диагностической и высокотехнологичной хирургической помощи в клинику ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в соответствии с требованиями «Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» и другими нормативными документами Министерства здравоохранения Российской Федерации, с последующим продолжением лечения в учреждениях регионов России.
- 3.10. Расширить объемы применения методов клапанной бронхоблокации, коллапсохирургических и коллапсотерапевтических вмешательств у больных туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью.
- 3.11. Расширить применение телемедицинской консультационной системы для проведения организационно-методических совещаний, консилиумом и дистанционных консультаций пациентов, участия практических специалистов противотуберкулезной службы регионов Урала в обучающих программах для медицинского персонала фтизиатрических учреждений, проводимых ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России с использованием дистанционных образовательных технологий.

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

### 1.1. КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Кировская область по пораженности населения туберкулезом занимает 29 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 5 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлено снижение показателей заболеваемости и распространенности туберкулеза среди населения на фоне роста коэффициента смертности (ф. 33) от туберкулезной инфекции. Определено снижение заболеваемости и распространенности туберкулеза среди детей (0-14 и 15-17 лет). Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу в сочетании в ВИЧ-инфекцией и туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя. Согласно данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России, в Кировской области количество случаев лечения по IV режиму химиотерапии составляет менее 30% от среднегодового резервуара туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, что свидетельствует о целесообразности усиления контроля регистрации для лечения по IV режиму химиотерапии пациентов с МЛУ-туберкулезом.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на снижение охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Положительные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах бактериовыделения, взрослых, состоящих в профессиональной контакте с источником инфекции.

Зарегистрирована негативная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: снижение охвата всеми видами осмотров, туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет). Установлено рост выявления туберкулеза среди населения, «виража» туберкулиновых проб. Определено увеличение доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, и больных, диагноз у которых установлен посмертно.

В соответствии с данными Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Кировская область отнесена к числу субъектов России, нуждающихся в приоритетном проведении мероприятий по повышению качества микробиологической (культуральной) диагностики туберкулеза: повышении качества сбора материала, централизации бактериологических исследований на базе хорошо оснащенных лабораторий; консультации специалистов по лабораторной диагностике курирующего научно-исследовательского института.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлено на фоне снижения охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, рост охвата госитализацией больных туберкулезом с бактеривыделением. Установлено снижение охвата госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе с бактериовыделением. По-казатели, определеляющие эффективность лечения и излечения туберкулеза, отличались негативной динамикой.

По данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России в Кировской области число случаев повторного лечения составляет менее 30% от теоретически ожидаемого, что свидетельтвует о целеообразности проведения пересмотра контингентов диспансерного наблюдения или осуществления контроля регистрации пациентов с активным туберкулезом для лечения.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 55,1 на 100 тыс. населеия, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 10,1% и такового по России на 12,5% (Россия – 63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 82,6%; иностранные граждане – 1,4%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 16,0%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 10,2%, составив в 2013 году 42,1 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 3,0 раза выше таковой среди женщин (85,4 и 28,9 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (24,7%), соответственно женщин -35-44 лет (23,7%).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Кировской области составила 40,8 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 8,9 % (в 2012 году – 44,8 на 100 тыс. населения).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2013 году была равна 50,4% (2012 год -52,0%, Россия в 2013 году -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 27,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 12,9% (31,9 на 100000 населения), но выше такового по России на 4,1% (26,7 на 10000 населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2013 году в сравнении с 2012 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания.

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году в Кировской области составила 41,5% (2012 год -45,7%).

В течение 2012-2013 годов произошло снижение уровня заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы N2 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 18,6%: с 21,5 на 100 тыс. населения в 2012 году до 17,5 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 -2013 годы отличалась стабильностью, составляя 0,2 на 100 тыс. населения.

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером.

Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 15,0 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 30,9% (2012 год -21,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов снизилась в 3,9 раза: с 33,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 8,7 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы снизилась с 2,3 до 1,7 на 100 тыс. населения (на 26,1%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 3,2% (2011 год -4,0%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферических лимфоузлов.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году составила 135,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 1,2% (2012 год — 137,4 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 2013 году в Кировской области 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 2012-2013 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 71,4 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 5,7% (2012 год — 75,7 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено снижение величины показателя распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 6,1%: с 39,4 на 100 тыс. населения в 2012 году до 37,0 на 100 тыс. населения в 2013 году. Определено снижение распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 7,4%: с 5, на 100 тыс. населения в 2012 году до 5,0 на 100 тыс. населения в 2013 году.

В Кировской области на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет) населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2012 годом уровень вышеуказанного показателя к 2013 году снизился на 11,9%: (с 29,5 на 100 тыс. детей в 2012 году до 26,0 на 100 тыс. детей в 2013 году). Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). Показатель распространенности туберкулеза среди подростков в области уменьшился на 37,4%: с 36,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 23,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2012-2013 годы в Кировской области отмечался неизменный показатель *смертности насе*ления от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата) и составлял 6,0 на 100 тыс. населения.

В 2013 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 4,8 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2012 года на 6,7% (в 2012 году -4,5 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов наблюдалась негативная динамика показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом»): увеличение коэффициента на 21,4%: с 2,8 до 3,4%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году была равна 18,2%, что выше аналогичного показателя 2012 года (15,7%).

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году в Кировской области не зарегистрировано.

Одной из проблем является рост туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Кировской области в 2013 году в отличие от 2012 года отмечалось увеличение среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением *множественной лекарственной устойчивости возбудителя*. Так, величина данного показателя в отчетном году составила 21,7 % (13,9 % в 2012 году).

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Кировской области в 2013 году составила 33,0% (2012 год – 29,7%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Кировской области 99,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 93,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 2,2% впервые выявленных больных туберкулезом и 1,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией в 2013 году в Кировской области составила 0,9 на 100 тыс. населения (2012 год — 0,4 на 100 тыс. населения), распространенность — 1,9 на 100 тыс. населения (2012 год — 1,1 на 100 тыс. населения). Стертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2013 году в Кировской области соответствовала 0,2 на 100 тыс. населения (2012 год — 0,07 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 5,2 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 2,0% (в 2012 году — 5,1 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 Кировской области в 2012-2013 годы увеличилась с 3,1 до 4,5%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом составил 0,2 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2012 года в 2,0 раза (2012 год - 0,1 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году был равен 16,2% (2012 год - 15,6%). В 2012-2013 годы установлен рост показателя инвалидности по причине туберкулеза на 4,8%: с 2,1 на 10 тыс. населения в 2012 году до 2,2 на 10 тыс. населения в 2013 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 703 развернутыми туберкулезными койками, 680 (96,7%) из которых круглосуточного пребывания и 23 (3,3%) — 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 95,3% (648 коек), для детей -4,7% (55 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 130 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 260 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, сочетан-

ным 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 2013 году была равна 289,5 дней в году (2012 год -302,5 дней), в том числе для взрослых -286,4 дней (2012 год -299,0 дней), для детей -339,7 дней (2012 год -361,3 дней).

**Оборот туберкулезной койки** был равен 3,2 больных в год (2012 год -4,0), в том числе для взрослых -3,2 больных в год (2012 год -3,5), для детей -4,4 больных в год (2012 год -5,0).

Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 88,0 дней (2012 год -85,7 дней), в том числе на койке для взрослых -89,0 дней (2012 год -86,8 дней), для детей -78,0 дней (2012 год -72,0 дней).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания в 2013 году была равна 295,5 дней в году (2012 год - 312,0 дней), в том числе для взрослых - 249,6 дней (2012 год - 0,0 дней), для детей (0-17 лет) - 320,0 дней (2012 год - 312,0 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 2013 году составило 284,0 дней (2012 год - 299,0 дней), в том числе для взрослых - 244,0 дней (2012 год - 252,0 дней), для детей - 304,0 дней (2012 год - 322,0 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2013 году был равен 4,7 больных в год (2012 год - 5,1 больных в год), в том числе для взрослых - 6,6 больных в год (2012 год - 6,8 больных в год), для детей - 3,8 больных в год (2012 год - 4,2 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2013 году составила 60,0 дней (2012 год -59,0 дней), в том числе на койке для взрослых -37,0 дней (2012 год -37,0 дней), для детей -80,0 дней (2012 год -77,0 дней).

В Кировской области выделено 100,25 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 98,25, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 98,0% (2012  $\log - 96,2\%$ ).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 54 врача-специалиста.

В Кировской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 году составила 0,4 на 10 тыс. населения (2012 год – 0,4 на 10 тыс. населения), коэффициент совместительства врачей-фтизиатров был равен 1,8 (2012 год – 1,6). Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста составляла 31,5% (17 врачей).

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным ( по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 65 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Кировской области, имеют аттестационные категории 46 человек (70,8%), в том числе высшую квалификационную категорию - 98 врачей (63,0%), соответственно первую -13 врачей (28,3%), вторую - 4 врача (8,7%).

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

В 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 82,2% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2012 года (95,1%).

В 2013 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 2012 годом (с 1312,2 до 228,9 на 100 тыс. контактных и с 735,0 до 128,9 на 100 тыс. контактных). Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контактных). Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контактных.

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* в Кировской области в течение 2012-2013 годов снизился с 70,3% в 2012 году до 69,4% в 2013 году на фоне увеличения показателя *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* — с 62,2% в 2012 году до 62,9% в 2013 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, 65 (76,5%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные -75 шт. (88,2%); передвижные -10 (11,8%).

В 2013 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в 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 64,7%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (65,0%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2012-2013 годы отличается тенденцией снижения его значений (с 0,44 на 1000 обследованных в 2012 году до 0,41 на 1000 обследованных на 2013 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.

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 2013 году составил 2,8%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 43,6% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях — 56,4%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы доля выявленных больных туберкулезом составила 0,017%, 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 возрасте 0-14 лет (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 2013 году составил 87,7%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (91,5%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2012-2013 годы вырос с 1,6 до 3,2 %.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Кировской области в 2012-2013 годы снизился с 99,4 до 98,6%, тогда как впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением –увеличился с 99,4 до 100,0%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 73,7%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 81,0%, что выше аналогичных показателей 2012 года (80,9 и 85,6% соответственно).

В дневных стационарах в 2013 году пролечилось 0.7% впервые выявленных больных туберкулезом (2012 год -1.1%), 1.8% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год -2.7%).

Охват госпитализацией в санатории в 2013 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 8,6% (2012 год -9,6%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, -21,9% (2012 год -22,9%).

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

Показатель *прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкуле- зом органов дыхания с бактериовыделением* в 2013 году был равен 65,3% (73,9% в 2012 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди* впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, подтвержденным микроскопией мокроты с 60,5% в 2011 году до 46,9% в 2012 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом в 2013 году составлял 58,8 % (62,9% в 2012 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 2013 году составил 27,7%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (2012 год – 31,4%).

Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году снизился в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 26,5% (30,0% в 2012 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Кировской области в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 60,5%, что ниже таковой предшествующего года на 1,9% (2012 год – 61,7%)

**Показатель абациллирования больных туберкулезом**, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году был ниже подобного коэффициента 2012 года на 11,2%, составив 29,4%.

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы была негативной: отмечалось снижение величины коэффициента с 32,8 до 29,5%.

В течение 2012-2013 годов установлено снижение в 2,9 раза показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 71,4 до 25,0%.

В 2013 году *оперировано* 9,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год -10,2%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 9,3% (2012 год -10,5%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 16,9% (2012 год -15,5%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Кировской области в 2013 году составила 9,9% (2012 год - 11,6%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 9,7% (2012 год - 11,8%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозым туберкулезом 50,0% (2012 год - 0,0%).

В Кировской области региональная целевая программа, направленная на борьбу с туберкулезом, отсутствует.

### 1.2. ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Оренбургская область по пораженности населения туберкулезом занимает 64 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 14 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлен рост показателей заболеваемости населения туберкулезом, в том числе с бактериовыделением, деструктивным и фиброзно-кавернозным, коэффициента смертности на фоне снижения распространенности туберкулеза среди населения. Показатели заболеваемости туберкулезом детей (0-14 и 15-17 лет), распространенности и смертности от туберкулезной инфекции отличалась положительной динамикой. Неблагоприятные тенденции определены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя и туберкулезу в сочетании в ВИЧ-инфекцией.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на снижение охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Отрицательные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах бактериовыделения на фоне снижения показателя заболеваемости взрослых, состоящих в профессиональной контакте с источником инфекции.

Зарегистрирована негативная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: снижение охвата всеми видами осмотров,, туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет). Установлено снижение выявления туберкулеза среди населения, рост «виража» туберкулиновых проб. Определено увеличение доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, и отутствие динамики показателя доли умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлено на фоне снижения охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе с батеривыделением, рост коэффициента охвата госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях. Показатели, определеляющие эффективность лечения и излечения туберкулеза, отличались негативной динамикой, за исключением коэффициента абациллирования больных туберкулезов органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.

По данным центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Оренбургская область отнесена к числу субъектов Российской Федерации, нуждающихся в приоритетном проведении мероприятий, направленных на повывшение приверженности к лечению и контролируемое лечение: разработку и внедрение комплексных программ психосоциальной помощи, усиление контроля за приемом больными препаратов, преимущественно на амбулаторном этапе.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 89,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2012 года на 1,5% и такового по России на 41,7% (Россия – 63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 79,8%; иностранные граждане 0,1%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 20,1%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 1,1%, составив в 2013 году 71,4 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 (141,0 и 44,1 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (34,4 и 35,5% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2013 году в Оренбургской области была равна 39,5% (2012 год -39,7%, Россия -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 35,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 1,1% (34,9 на 100000 населения) и коэффициента по России на 32,2% (26,7 на 100 00 населения).

Заболеваемость туберкулезом органов дыхания в 2012-2013 годы отличалась стабильностью, величина которой была равна 68,8 на 100 тыс. населения.

**Доля больных с деструктивными формами туберкулеза** в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 40,4% (2012 год -37,7%).

Динамика показателя заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2012-2013 годы свидетельствует о росте ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом (по данным формы  $N \ge 33$  «Сведения о больных туберкулезом») в Оренбургской области составила 28,8 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2012 года на 5,9 % (в 2012 году – 27,2 на 100 тыс. населения).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2013 году в сравнении с 2012 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2011-2012 годов про-изошло увеличение уровня *заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)* в 2,0 раза с 0,1 на 100 тыс. населения в 2012 году до 0,2 на 100 тыс. населения в 2013 году.

**Доля внелегочного туберкулеза** среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2012 году составила 3.9% (2011 год – 3.2%).

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы снизилась с 3,5 до 2,8 на 100 тыс. населения (на 20,0%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов (39,3%).

Заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году была ниже таковой 2012 года на 15,5%, составив 12,0 на 100 тыс. соответствующего населения (2012 год - 14,2 на 100 тыс. детей в возрасте 0-14 лет).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов снизилась на 9,9%: с 36,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 32,8 на 100 тыс. населения в 2013 году.

**Распространенность туберкулеза** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году составила 200,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 3,2% (2012 год – 207,3 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2013 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 2012-2013 годов, отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 84,3 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 0,5% (2012 год — 84,7 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено уменьшение величины показателя *распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания* среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 1,4%: с 84,9 на 100 тыс. населения в 2012 году до 83,7 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Определено снижение *распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких* (по данным формы N=33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 3,8%: с 13,0 на 100 тыс. населения в 2012 году до 12,5 на 100 тыс. населения в 2013 году.

В Оренбургской области на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2012 годом уровень вышеуказанного показателя к 2013 году снизился на 15,9%: (с 16,4 на 100 тыс. детей в 2012 году до 13,8 на 100 тыс. детей в 2013 году). Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). Показатель распространенности туберкулеза среди подростков (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области уменьшился на 11,9%: с 42,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 37,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2013 году величина показателя *смертности* населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 11,3 на 100 тыс. населения, что выше таковой 2012 года на 13,0% (в 2012 году — 10,0 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов наблюдалась негативная динамика показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост на 37,5% с 1,6 до 2,2%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2013 году была равна 1,7%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (2,0%) на 15,0%.

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году в Оренбургской области не зарегистрировано.

Одной из проблем является рост заболеваемости туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

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 2013 году составила 48,9% (2012 год -44,3%).

Другой проблемой служит *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 2013 году в Оренбургской области составила 16,8 на 100 тыс. населения (2012 год — 15,5 на 100 тыс. населения), распространенность — 44,3 на 100 тыс. населения (2012 год — 43,8 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2013 году в Оренбургской области соответствовала 2,2 на 100 тыс. населения (2012 год — 1,5 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 12,0 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 7,1% (в 2012 году — 11,2 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 Оренбургской области в 2012-2013 годы уменьшилась с 8,1 до 6,1%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом составил 0,4 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2012 года на 33,3% (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 2013 году был равен 28,3% (2012 год — 31,4%). В 2012-2013 годы установлено снижение показателя инвалидности по причине туберкулеза на 12,3%: с 6,5 на 10 тыс. населения в 2012 году до 5,7 на 10 тыс. населения в 2013 году.

**Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности.** *Структура фтизиатрической службы* Оренбургской области представлена 6 противотуберкулезными диспансерами, 33 туберкулезными кабинетами, 4 туберкулезными санаториями, в том числе 2 – для взрослых, 2 – для детей.

*Специализированная коечная сеть* в Оренбургской области представлена 1180 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 1170 койками круглосуточного пребывания (99,2%) и 10 койками дневного пребывания (0,8%).

В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Оренбургской области койки для взрослых составляют 94,1% (1110 коек), для детей – 5,9% (70 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 70 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 850 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 2013 году была равна 323,6 дней в году (2012 год — 316,5 дней), в том числе для взрослых — 325,1 дней (2012 год — 317,0 дней), для детей — 299,1 дней (2012 год — 299,2 дней). Оборот туберкулезной койки был равен 3,5 больных в год (2012 год — 3,6), в том числе для взрослых — 3,6 больных в год (2012 год — 3,6), для детей — 2,3 больных в год (2012 год — 1,8). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 90,8 дней (2012 год — 89,2 дней), в том числе на койке для взрослых — 89,3 дней (2012 год — 87,9 дней), для детей — 126,9 дней (2012 год — 168,6 дней).

*Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля* в Оренбургской области насчитывает 875 коек, в том числе 500 коек для взрослых, 375 коек для детей.

В Оренбургской области выделено 192,80 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 164,30, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 85,2% (2012 год – 82,4%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 120 врачей-специалистов.

В Оренбургской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 году составила 0,6 на 10 тыс. населения (2012 год - 0,6 на 10 тыс. населения), *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1,4 (2012 год - 1,4). Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста составляла 32,5% (39 врачей).

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 132 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Оренбургской области, имеют аттестационные категории 89 человек (67,4%), в том числе высшую квалификационную категорию - 15 врачей (16,9%), соответственно первую – 67 врачей (75,3%), вторую - 7врачей (7,8%).

**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 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 90,8% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2012 года (94,3%).

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

Тем не менее, в 2013 году отмечался рост заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2012 годом на 38,5% (с 404,9 до 560,6 на 100 тыс. контактных), заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями в течение аналогичного периода времени на 10,3% (с 577,8 до 637,1 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.

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

В результате проводимой работы по обеспечению биобезопасности работы медицинской персонала 2013 году установлено снижение *заболеваемости туберкулезом работников противоту-беркулезных учреждений в* 3,9 раза (с 233,8 до 59,5 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 2012-2013 годов снизились с 72,4% в 2012 году до 71,9% в 2013 году и с 60,9% в 2012 году до 57,2% в 2013 году соответственно.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) области оснащены 89 флюорографическими установками, 60 (67,4%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные -73 шт. (82,0%); передвижные-16 шт. (18,0%).

В 2013 году процент *охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения* в возрасте 15 лет и старше в 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 67,8%, что выше аналогичного показателя 2012 года (66,5%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2012-2013 годы отличался тенденцией к снижению с 0,76 на 1000 обследованных в 2012 году до 0,69 на 1000 обследованных в 2013 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 2013 году составил 0,4%. 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 детей в возрасте 0-14 лет* (по данным мониторинга в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствова-

ние оказания медицинской помощи больным туберкулезом») в 2013 году составил 90,1%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (97,9%).

## Лечение туберкулеза.

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе больных туберкулезом с бактериовыделением в Оренбургской области в 2012-2013 годы снизился с 83,7 до 81,5% и 92,7 до 90,1% соответственно (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 71,4%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (76,5%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012-2013 годы снизился с 89,3 до 82,3%.

**В** дневных стационарах в 2013 году пролечилось 0,9% впервые выявленных больных туберкулезом (2012 год - 0,7%) и 0,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год - 0,4%).

**Охват госпитализацией в санатории** впервые выявленных больных туберкулезом в 2013 году был равен 8,0% (2012 год – 7,7%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 20,1% (2012 год – 19,8%).

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

Показатель *прекращения бактериовыделения* в Оренбургской области в 2013 году был равен 67,4% (73,2% в 2012 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди* впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, подтвержденным микроскопией мокроты с 39,3% в 2011 году до 37,0% в 2012 году.

Показатель закрытия полостей распад у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2013 году был равен 59,8 % (66,6% в 2012 году).

Показателями, позволяющими оценить результативность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы N2 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2013 году составил 29,7%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (2012 год - 30,8%).

Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году снизился в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 30,0% (31,1% в 2012 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Оренбургской области в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 22,6%, что ниже таковой предшествующего года на 3,8% (2012 год – 23,5%).

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году составил 39,5%, что выше подобного коэффициента 2012 года на 11,6% (35,4%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы была положительной: отмечался рост величины коэффициента с 35,4 до 39,3%.

В течение 2012-2013 годов установлено увеличение на 66,9% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 31,1 до 51,9%.

В 2013 году *оперировано* 4,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год -5,1%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 4,7% (2012 год -4,6%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 2,0% (2012 год -0,8%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Оренбургской области в 2013 году составила 4,1% (2012 год -5,7%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 3,6% (2012 год -5,0%). В 2012-2013 годы не было оперировано ни одного впервые выявленного больного фиброзно-кавернозным туберкулезом легких.

Доля больных туберкулезом, прервавших лечение, в Оренбургской области в 2013 году была равна 7,9%.

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

Социальная поддержка больных туберкулезом не осуществляется.

В Оренбургской области отсутствует региональная целевая программа по туберкулезу.

# 1.3. ПЕРМСКИЙ КРАЙ

Пермский край по пораженности населения туберкулезом занимает 62 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 12 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России)..

В 2012-2013 годы установлено снижение показателей заболеваемости, распространенности туберкулеза среди населения, коэффициента смертности от туберкулезной инфекции. Несмотря на положительную динамике показателя заболеваемости определен рост заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением, деструктивным туберкулезом органов дыхания и фиброзно-кавернозным туберкулезом. Выявлено снижение заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет), тогда как в группе детей (15-17 лет) зафиксирован рост заболеваемости и распространенности туберкулеза. Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу в сочетании в ВИЧ-инфекцией и туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на снижение охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Положительные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом детей в очагах бактериовыделения, взрослых, состоящих в профессиональной контакте с источником инфекции. Однако зарегистрирован рост заболеваемости туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения на 36,1%.

Выявлена разнонаправленная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: снижение охвата всеми видами осмотров на фоне рост охвата флюорографическими осмотрами лиц в возрасте 15 лет и старше. Выявлено снижение охвата туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет). Установлено снижение выявления туберкулеза среди населения, рост «виража» туберкулиновых проб. Определено уменьшение доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, и больных, диагноз у которых установлен посмертно. Несмотря на проводимую работу по повышению овахата профилактическими осмотрами на туберкулез, Пермский край согласно данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России отнесен к числу субъектов Российской Федерации, нуждающихся в приоритетном проведении мероприятий, направленных на раннее выявление пациентов с туберкулезом: организации двойного независимого чтения флюорограмм, контроле явки на дообследования и в специализированные медицинские организации.

Пермкий край по данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России нуждается в приоритетном проведении мероприятий по повышению качества микробиологической (культуральной) диагностики туберкулеза: повышении качества сбора материала, централизации бактериологических исследований на базе хорошо оснащенных лабораторий; консультации специалистов по лабораторной диагностике курирующего научно-исследовательского института.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлен рост охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом и состоящих на учете в противо-туберкулезных учреждениях, в том числе больных туберкулезом с бактеривыделением. Показатели, определеляющие эффективность лечения и излечения туберкулеза, отличались негативной динамикой.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 80,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 1,7%, но выше такового по России на 27,3% (Россия – 63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 85,8%; иностранные граждане 0,6%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 13,6%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 1,8%, составив в 2013 году 66,2 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 (119,8 и 46,7 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (32,9 и 39,5% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2013 году была равна 47,4% (2012 год -41,5%, Россия -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 38,0 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 12,1% (33,9 на 100000 населения) и такового по России на 42,3% (26,7 на 100 00 населения).

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы  $N \ge 33$  «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы  $N \ge 33$  «Сведения о больных туберкулезом») в Пермском крае составила 64,4 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 1,1 % (в 2012 году – 65,1 на 100 тыс. населения).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2013 году в сравнении с 2012 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2012-2013 годов произошло увеличение уровня заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,6% с 22,1 на 100 тыс. населения в 2012 году до 22,9 на 100 тыс. населения в 2013 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 34,6% (2012 год − 32,8%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 -2013 годы возросла в 3,8 раза с 0,08 до 0,3 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 отличалась позитивной динамикой. Установлено снижение в течение анализируемого периода времени величины показателя на 37,5%: с 3,2 до 2,0 на 100 тыс. населения. Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 2,5% (2012 год -4,0%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов (64,2%).

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась положительным характером. Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 12,1 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 0,8% (2012 год – 12,2 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов возросла на 9,6%: с 23,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 26,2 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году составила 185,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 4,3% (2012 год — 193,5 на 100 тыс. населения). Положительная динамика показателя свидетельствует о повышении уровня проводимых лечебно-профилактических мероприятий среди больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе путем активизации работы по переводу больных в 3 группу диспансерного учета.

В клинической структуре болезненности в 2013 году в Пермском крае приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (97,0%).

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 2012-2013 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 70,7 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 1,5% (2012 год — 71,8 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено уменьшение величины показателя распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди населения (по данным отчетной формы N 23 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,3%: с 65,6 на 100 тыс. населения в 2012 году до 62,1 на 100 тыс. населения в 2013 году. Определено снижение распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения (по данным отчетной формы N 23 «Сведения о больных туберкулезом») на 13,8%: с 18,8 на 100 тыс. населения в 2012 году до 16,2 на 100 тыс. населения в 2013 году.

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 2012 годом уровень вышеуказанного показателя к 2013 году увеличился на 1,8%: (с 16,4 на 100 тыс. детей в 2012 году до 16,7 на 100 тыс. детей в 2013 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 крае вырос на 19,5%: с 23,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 28,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2012-2013 годы в Пермском крае отмечалось снижение *показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий* (по данным Госкомстата) на 4,6%: с 17,5 до 16,7 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2013 году превышала аналогичный коэффициент по России на 46,5% (Россия – 11,4 на 100 тыс. населения).

В 2013 году величина показателя *смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года* (по данным отчетной формы N2 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в крае составила 11,5 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года (в 2012 году — 13,6 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 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 15,3% с 4,6 до 3,9%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2013 году была равна 20,7%, что выше аналогичного показателя 2012 года (16,0%).

Случаев смерти от туберкулеза детей и подростков в 2013 году в крае не зарегистрировано.

Одной из проблем является рост заболеваемости туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Пермском крае в 2013 году в отличие от 2012 года наблюдалось снижение среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с *множественной лекарственной устойчивостью возбудителя* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 15,6 % (16,7% 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 Пермском крае в 2013 году составила 38,3% (2012 год -37,8%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Пермском крае в 2013 году 94,6% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 90,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга *(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)*. Получены положительные результаты при обследовании у 5,7% впервые выявленных больных туберкулезом и 3,8% 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 2013 году в Пермском крае составила 12,0 на 100 тыс. населения (2012 год — 10,8 на 100 тыс. населения), распространенность — 27,0 на 100 тыс. населения (2012 год — 23,0 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2013 году в Пермском крае соответствовала 0,7 на 100 тыс. населения (2012 год — 1,3 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 10,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 1,8% (в 2012 году — 11,1 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 Пермском крае в 2012-2013 годы возросла с 5,9 до 6,3%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом составил 0,4 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2012 года.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году был равен 25,2% (2012 год -28,5%). В 2012-2013 годы установлено снижение показателя инвалидности по причине туберкулеза на 14,5%: с 5,5 на 10 тыс. населения в 2012 году до 4,7 на 10 тыс. населения в 2013 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 1320 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. Койки дневного пребывания в крае отсутствуют.

В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Пермского края койки для взрослых составляют 89,0% (1175 коек), для детей – 11,0% (145 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 975 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 70 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 больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2013 году была равна 340,8 дней в году (2012 год — 332,1 дней), в том числе для взрослых — 340,9 дней (2012 год — 332,7 дней), для детей — 340,3 дней (2012 год — 327,3 дней). Оборот туберкулезной койки был равен 5,0 больных в год (2012 год — 5,1), в том числе для взрослых — 5,0 больных в год (2012 год — 5,1), для детей — 5,1 больных в год (2012 год — 4,8). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 68,7 дней (2012 год — 65,2 дней), в том числе на койке для взрослых — 68,8 дней (2012 год — 64,7 дней), для детей — 67,1 дней (2012 год - 68,7 дней).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Пермском крае насчитывает 565 коек, в том числе 100 коек для взрослых, 465 коек для детей. Среднее число работы санаторной тубер-кулезной койки в 2013 году составило 314,6 дней (2012 год – 262,1 дней), в том числе для взрослых – 300.8 дней (2012 год – 280.8 дней), для детей – 317.6 дней (2012 год – 258.6 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2013 году был равен 4,9 больных в год (2012 год - 4,4 больных в год), в том числе для взрослых - 5,2 больных в год (2012 год - 5,2 больных в год), для детей - 4,8 больных в год (2012 год - 4,2 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2013 году составила 64,8 дней (2012 год — 59,6 дней), в том числе на койке для взрослых — 58,0 дней (2012 год — 53,6 дней), для детей — 66,3 дней (2012 год —61,0 дней).

В Пермском крае выделено 298,00 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 261,75, укомплектованность врачами-фтизиатрами составляет 87,8% (2012 год - 85,0%).

Противотуберкулезную помощь больным в крае оказывают 142 врача-фтизиатра.

В Пермском крае *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1,8 (2012 год – 1,6). *Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста* составляла 35,2% (50 врачей).

**Квалификационный уровень специалистов** противотуберкулезной службы области является удовлетворительным (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 159 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Пермского края, имеют аттестационные категории 130 человек (81,8%), в том числе высшую квалификационную категорию - 90 врачей (69,2%), соответственно первую – 28 врачей (21,5%), вторую - 12 врачей (9,3%).

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.

**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 санитарнопросветительная работа, в том числе путем использования средств массовой информации.

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 вакациной.

В 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 88,0% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2012 года (89,1%).

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 2012-2013 годы увеличился с 91,3 до 93,8%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением — с 92,6 до 96,6%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 79,6%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 100,0%, что выше аналогичным показателей 2011 года (78,9 и 94,2% соответственно).

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, в 2013 году отмечался рост *показателей заболеваемости туберкулезом взрослых из оча-* гов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2012 годом на 36,1% (с 934,0 до 1270,8 на 100 тыс. контактных).

Заболеваемость туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), а также работников противотуберкулезных учреждений в 2012-2013 годы снизилась с 484,6 до 192,2 на 100 тыс. контактных (в 2,5 раза) и с 181,7 до 148,9 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции (на 18,1%).

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).

Показатели *охвата населения профилактическими осмотрами* на туберкулёз и *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в Пермском крае в течение 2012-2013 годов снизились от 69,1% в 2012 году до 68,8% в 2013 году и с 58,9% в 2012 году до 57,6% в 2013 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) края оснащены 140 флюорографическими установками, 92 (65,7%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные -123 шт. (87,9%); передвижные -17 шт. (12,1%).

В 2013 году процент *охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в Пермском крае (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 63,6%, что выше аналогичного показателя 2012 года (62,6%).

**П**оказатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2012-2013 годы соответствовал 0,76 и 0,70 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 туберку-

лез. В Пермском крае *охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы* в 2013 году составил 0,4%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 73,3% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 26,7%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы выявлено 0,712% больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в возрасте 0-14 лет (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 2013 году составил 91,7%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (92,5%).

**Показатель** «виража туберкулиновых проб» отличался негативной динамикой в 2012-2013 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 1,0%, в 2012 году – 1,1%.

В крае в 2013 году продолжалось активное использование нового *диагностического теста Диа-скинтест*, который в совокупности с применением, как метода дообследования, компьютерной томографии позволяет выявлять специфические изменения в начальной стадии у большинства заболевших детей.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Пермском крае в 2012-2013 годы увеличился с 91,3 до 93,8%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 92,6 до 96,6%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 79,6%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 100,0%, что выше аналогичным показателей 2012 года (78,9 и 94,2% соответственно).

В дневных стационарах в 2013 году пролечилось 18,0% впервые выявленных больных туберкулезом (2012 год - 15,4%) и 17,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год - 17,2%).

Охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом в 2013 году был равен 5,1% (2012 год -6,4%), больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы, - 12,9% (2012 год -13,4%).

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

**Показатель прекращения бактериовыделения** в Пермском крае в 2013 году составил 70,9% (76,1% в 2012 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди *впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 69,7% в 2011 году до 68,1% в 2012 году.

**Показатель закрытия полостей распада**в 2013 году был равен 58,1 %, что на 7,6% ниже такового 2012 года (62,9%).

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 N = 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатель *клинического излечения больных туберкулезом* в 2013 году составил 31,8%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (2012 год – 32,4%). 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 туберкулёзом органов дыхания в 2013 году снизился в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 31,7% (32,1% в 2012 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Пермском крае в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 37,5%, что ниже таковой предшествующего года на 11,3% (2012 год – 42,3%).

**Показатель абациллирования больных туберкулезом**, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году составил 46,4%, что ниже подобного коэффициента 2012 года на 0,9% (46,8%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы была негативной: отмечалось снижение величины коэффициента с 46,8 до 46,3%.

В течение 2012-2013 годов установлено увеличение на 33,4% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 85,7 до 114,3%.

В 2013 году *оперировано* 5,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год -5,8%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 5,6% (2012 год -5,5%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 2,1% (2012 год -1,2%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Пермском крае в 2013 году была равна 5.7% (2012 год -5.5%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5.2% (2012 год -5.0%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 11.1% (2012 год -0.0%).

Доля больных туберкулезом, прервавших лечение в Пермском крае в 2013 году была равна 4,6%. Причинами данного факт 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 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» работает межведомственная комиссия, в состав которой входят представители Министерства здравоохранения Пермского края, ГБУЗ ПК Противотуберкулёзного клинического диспансера «Фтизиопульмонология» и ГУФСИН России.

Кроме того, проводятся заседания **санитарно-противоэпидемической комиссии** по социально-значимым инфекциям при Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю.

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 туберкулёза.

В Пермском крае осуществляется социальная поддержка больных туберкулезом путем оплаты проезда больным туберкулезом, состоящим на диспансерном учёте у физиатра, 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 туберкулёза» утверждённого губернатором Пермского края 24.08.2012 года.

Министерством здравоохранения Пермского края разрабатана «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

Республика Башкортостан по пораженности населения туберкулезом занимает 15 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 2 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлено снижение показателей заболеваемости, распространенности туберкулеза среди населения, коэффициента смертности от туберкулезной инфекции. Определено снижение заболеваемости и распространенности туберкулеза среди детей (0-14 и 15-17 лет). Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу в сочетании в ВИЧ-инфекцией и туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя. Согласно данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России, в Республике Башкортостан количество случаев лечения по IV режиму химиотерапии составляет менее 30% от среднегодового резервуара туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, что свидетельствует о целесообразности усиления контроля регистрации для лечения по IV режиму химиотерапии пациентов с МЛУ-туберкулезом.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на рост охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Негативные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах бактериовыделения, взрослых, состоящих в профессиональной контакте с источником инфекции.

Зарегистрирована разноанправленная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: снижение охвата профилактическими осмотрами, в том числе флюорографическими осмотрами лиц в возрасте 15 лет и старше, охвата туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет). Установлено увеличение выявления туберкулеза среди населения, показателя «вираж» туберкулиновых проб. Определены неизмененный уровень показателя доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, и снижение коэффициента доли умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно.

В соответствии с данными Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Республика Башкортостан отнесена к числу субъектов России, нуждающихся в приоритетном проведении мероприятий по повышению качества микробиологической (культуральной) диагностики туберкулеза: повышении качества сбора материала, централизации бактериологических исследований на базе хорошо оснащенных лабораторий; консультации специалистов по лабораторной диагностике курирующего научно-исследовательского института.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлен рост охвата госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе с бактериовыделением. Показатели, определеляющие эффективность лечения и излечения туберкулеза, отличались негативной динамикой, за исключением коэффициента абациллирвоания больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.

По данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России в Республике Башкортостан число случаев повторного лечения составляет менее 30% от теоретически ожидаемого, что свидетельтвует о целеообразности проведения пересмотра контингентов диспансерного наблюдения или осуществления контроля регистрации пациентов с активным туберкулезом для лечения.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 44,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 3,0% и такового по России на 29,0% (Россия – 63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 87,5%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 12,5%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году сравнении с предшествующим годом снизилась на 1,0%, составив 38,9 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,9 раза выше таковой среди женщин (68,7 и 23,8 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (26,8 и 31,1% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2013 году была равна 22,8% (2012 год -24,3%, Россия -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 10,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 8,9% (11,2 на 100000 населения) и такового по России в 2,6 раза (26,7 на 100 00 населения).

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в 2012-2013 годы свидетельствует о стабильном ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан составила 37,0 на 100 тыс. населения, что практически не отличается от таковой 2012 года (в 2012 году -37,1 на 100 тыс. населения).

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 24,6% (2012 год – 24,3%).

Заболеваемость населения деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)в Республике Башкортастан в 2012-2013 годы была неизменной и составляла 9,5 на 100000 населения.

Благоприятной тенденцией является снижение в 2013 году в сравнении с 2012 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 -2013 годы снизилась на 28,6;%: с 0,07 до 0,05 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы снизилась с 2,2 до 1,9 на 100 тыс. населения (на 13,6%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 4,2% (2012

rog - 4,9%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез мочеполовых органов (38,2%), туберкулез костей и суставов (31,6%).

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась положительным характером. Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 4,0 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 7,0% (2012 год – 4,3 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов снизилась на 6,6%: с 16,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 15,5 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году составила 115,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 1,1% (2012 год — 116,6 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 2013 году в Республике Башкортостан приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (90,9%).

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 2012-2013 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 39,0 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 4,9% (2012 год — 41,0 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено уменьшение величины показателя *распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания* среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,7%: с 40,1 на 100 тыс. населения в 2012 году до 38,6 на 100 тыс. населения в 2013 году. Определено снижение *распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 12,1%: с 14,9 на 100 тыс. населения в 2012 году до 13,1 на 100 тыс. населения в 2013 году.

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 2012 годом уровень вышеуказанного показателя к 2013 году снизился на 4,2%: с 7,2 на 100 тыс. детей в 2012 году до 6,9 на 100 тыс. детей в 2013 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 23,9%: с 31,0 на 100 тыс. соответствующего

населения в 2012 году до 23,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2012-2013 годы в Республике Башкортостан отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий (по данным Госкомстата)** на 2,8%: с 10,8 до 10,5 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2013 году было ниже аналогичного по России на 7,9% (Россия – 11,4 на 100 тыс. населения).

В 2013 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 7,9 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 1,3% (в 2012 году −8,0 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов наблюдалась стабильная динамика показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения (по данным формы  $N^2$  33 «Сведения о больных туберкулезом»), уровень которого был равен 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 2013 году была равна 0.6%, что не отличалалось от аналогичного показателя 2012 года (0.6%).

Случаев *смерти от туберкулеза детей* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году не зарегистрировано, среди **подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году зафиксирован 1 случай смерти.

Неблагополучным фактом в Республике Башкортостан в 2013 году в отличие от 2012 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 12,0 % (9,5 % 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 2013 году составила 30.8% ( $2012 \, \text{год} - 26.2\%$ ).

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 2013 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 9,2% впервые выявленных больных туберкулезом и 8,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году в Республике Башкортостан составила 3,6 на 100 тыс. населения (2012 год - 3,0 на 100 тыс. населения), соответственно распространенность - 9,4 на

100 тыс. населения (2012 год - 8,1 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2013 году в Республике Башкортостан соответствовала 0,1 на 100 тыс. населения (2012 год - 0,07 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась тенденцией к снижению.Так, в 2013 году величина данного показателя составила 4,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 11,3%.

Доля инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2012-2013 годы увеличилась с 4,1 до 4,8%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом составил 0,2 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2012 года (2012 год -0.2 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году был равен 26,8% (2012 год - 27,4%). В 2012-2013 годы установлено снижение показателя инвалидности по причине туберкулеза на 3,1%: с 3,2 на 10 тыс. населения в 2012 году до 3,1 на 10 тыс. населения в 2013 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. *Структура фтизиатрической службы* Республики Башкортостан представлена 3 противотуберкулезными диспансерами, 3 туберкулезными отделениями, 49 туберкулезными кабинетами, 4 туберкулезными санаториями, в т.ч. 3 - для взрослых, 1 - для детей.

Специализированная *коечная сеть* в Республике Башкортостан представлена 2038 развернутыми туберкулезными койками, 100,0% из которых круглосуточного пребывания. Койки дневного пребывания в Республике отсутсвуют. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Республики Башкортостан койки для взрослых составляют 85,8% (1748 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, 60 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом, 120 торакальными (хирургическими) койками, 92 койками другими. В противотуберкулезной службе Республике 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 2013 году была равна 330,1 дней в году (2012 год -329,7 дней), в том числе для взрослых -330,7 дней (2012 год -329,7 дней), для детей -330,7 дней (2012 год -333,2 дней). **Оборот туберкулезной койки** был ра-

вен 3,9 больных в год (2012 год – 3,9), в том числе для взрослых – 3,6 больных в год (2012 год – 3,6), для детей – 5,8 больных в год (2012 год – 5,5). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 85,3 дней (2012 год – 84,4 дней), в том числе на койке для взрослых – 92,8 дней (2012 год -90,3 дней), для детей – 57,3 дней (2012 год -60,6 дней).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Республике Башкортостан насчитывает 736коек, в том числе 161 койку для взрослых, 575коек для детей. Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей в 2013 году составило 279,7 дней (2012 год – 267,0 дней), Оборот санаторной туберкулезной койки для детей в 2013 году был равен 9,4 больных в год (2012 год – 8,6 больных в год). Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке для детей в 2013 году составила 29,8 дней (2012 год – 31,0 дней).

В Республике Башкортостан выделено 345,00 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 333,00, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 96,5% ( $2012 \, \text{год} - 96,5\%$ ).

Противотуберкулезную помощь больным в Республике оказывают 241 врач-фтизиатр.

В Республике Башкортостан *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1,4. *Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста* была равна 30,7% (74 врача).

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** Республики является удовлетворительным (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 242 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Республики Башкортостан, имеют аттестационные категории 162 человека (66,9%), в том числе высшую квалификационную категорию – 110 врачей (67,9%), соответственно первую – 39 врачей (24,1%), вторую - 13 врачей (8,0%).

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

В 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 93,8% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2012 года (92,8%).

В 2013 году отмечался рост заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2012 годом соответственно на 3,7% (с 487,7 до 505,8 на 100 тыс. контактных), детей из очагов контактов с бактериовыделителями — на 0,3% (с 143,7 до 144,1 на 100 тыс. контактных). В 2013 году зарегистрирован 1 случай заболеваний туберкулезом взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции (46,4 на 100 тыс. контактных).

Активное выявление туберкулеза в Республике Башкортостан организуется:

• путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;

• при флюорографическом обследовании при обращении в поликлиническую сеть и госпитализации в стационары общей лечебной сети;

Обследование проводится основными тремя методами:

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

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Республике Башкортостан в течение 2012-2013 годов снизился с 69,9 до 64,2% (на 8,2%), тогда как показатель и *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* – вырос с 51,4 до 64,7%.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 148 флюорографическими установками, 82 (55,4%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные -125 шт. (84,5%); передвижные -23 шт. (15,5%).

В 2013 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в Республике 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 62,6%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (63,9%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2012-2013 годы был равен соответственно 0,53 и 0,50 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 Республике Башкортостан охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы в 2013 году составил 0,7%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети доля выявленных больных туберкулезом составила 0,019%.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* детей 0-14 лет (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 2013 году составил 65,0%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (90,7%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2012-2013 соответствовал 0,5 и 0,6%%.

**Лечение туберкулеза.** Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2012-2013 годы был одинаков, составляя 98,9%. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2013 году соответствовал 100,0% (в 2012 году 100,0%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 81,8% (2012 год – 81,7%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением в 2013 году увеличился в сравнении с 2012 годом и был равен 95,6% (в 2012 году 95,5%).

В дневных стационарах в 2013 году пролечилось 1,1% впервые выявленных больных туберкулезом (2012 год -0.5%), 1,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год -1.3%).

Охват госпитализацией в санатории в 2013 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 10,5% (2012 год - 10,3%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 20,7% (2012 год - 17,7%).

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»).

Показатели результативности лечения в 2013 году были следующие: *прекращение бактериовыделения* -84,7% (85,7% в 2012 году), *закрытие полостей распада* -74,7% (75,4% в 2012 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди* впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, подтвержденным микроскопией мокроты с 56,7% в 2011 году до 53,0% в 2012 году.

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

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2013 году составил 34,1%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (2012 год – 35,9%).

Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году снизидся в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 35,2% (38,5% в 2012 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Республике Башкортостан в 2012-2013 годы отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 23,3%, что выше таковой предшествующего года на 35,5% (2012 год – 17,2%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году составил 41,1%, превысив подобный коэффициент 2012 года на 2,2% (40,2%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы была позитивной: отмечался рост коэффициента с 40,0 до 41,2%.

В течение 2012-2013 годов установлено снижение в 2,6 раза показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 66,7 до 26,1%.

В 2013 году *оперировано* 4,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год -3,0%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 4,6% (2012 год -2,1%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 4,7% (2012 год -1,6%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Республике Башкортостан в 2013 году составила 5,1% (2012 год -3,5%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 4,7% (2012 год -3,1%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2012 год -0,0%).

В Республике Башкортостан в 2013 году выполнялись мероприятия в рамках **ведомственной целевой программы Министерства здравоохранения Республики Башкортостан «Туберкулез»,** период реализации которой составляет 2013-2015 годы. Объем финансирования программы равен 58977,3 тыс. руб., в том числе в 2013 году -47777,3 тыс. руб, в 2014 году – 5600,0 тыс. рублей.

#### 1.5. УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Удмуртская Республика по пораженности населения туберкулезом занимает 40 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 9 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлено на фоне роста заболеваемости населения туберкулезом снижение показателей заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением, заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным туберкулезом. Выявлена положительная динамика показателей распространенности туберкулеза среди населения и смертности от туберкулезной инфекции. Определено снижение заболеваемости и распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет). Заификсирован рост заболеваемости туберкулезом детей (15-17 лет). Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу в сочетании в ВИЧ-инфекцией и туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на рост охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Положительные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом детей в очагах бактериовыделения, взрослых, состоящих в профессиональной контакте с источником инфекции. Зафиксирован рост заболеваемости туберуклезом взрослых в очагах бактериовыделения в 2,3 раза.

Зарегистрирована разнонаправленная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: рост охвата всеми видами осмотров, в том числе флюорографическими осмотрами лиц в возрасте 15 лет и старше, коэффициента охвата туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет). Установлено увеличение выявления туберкулеза среди населения, отутствие динамики показателя «вираж» туберкулновых проб. Определено увеличение доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, неизмененный уровень показателя доли умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлено на фоне снижения охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе с бактериовыделением, рост охвата госитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях. Установлено снижение охвата госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе с бактериовыделением. Показатели, определеляющие эффективность лечения и излечения туберкулеза, отличались положительной динамикой.

По данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Удмуртская Республика отнесена к числу субъектов Российской Федерции, наждающихся в проведении мероприятий, направленных на повышение приверженности к лечению и контролируемое лечение: разработку и внедрение комплексных программ психосоциальной помощи, усиление контроля за приемом больными препаратов, преимущественно на амбулаторном этапе.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 57,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 5,5%, но ниже общероссийского значения коэффициента (63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 89,1%; иностранные граждане – 2,4%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 8,5%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 7,7%, составив в 2013 году 50,5 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 (85,1 и 34,3 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (26,1 и 29,9% соответственно).

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Удмуртской Республике составила 49,4 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 8,2 % (в 2012 году – 53,8 на 100 тыс. населения).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2013 году была равна 42,3% (2012 год -42,5%, Россия -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 24,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 4,7% (25,6 на 100000 населения) и такового по России на 8,6% (26,7 на 100 00 населения).

Благоприятной тенденцией явилось снижение в 2013 году в сравнении с 2012 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2012-2013 годов произошло уменьшение уровня заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 17,3%: с 28,3 на 100 тыс. населения в 2012 году до 23,4 на 100 тыс. населения в 2013 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 46,3% (2012 год − 51,6%).

**Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 -2013 годы снизилась на 31,3%: с 1,6 до 1,1 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом в 2012-2013 годы возросла с 1,1 до 1,3 на 100 тыс. населения (на 18,2%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 2,3% (2012 год — 1,9%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез мочеполовых органов (35,0%), туберкулез костей и суставов (25,0%), туберкулез периферических лимфатических узлов (15,0%).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 10,0 на 100

тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 31,5% (2012 год – 14,6 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов увеличилась на 2,0%: с 20,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 20,5 на 100 тыс. населения в 2013 году.

**Распространенность туберкулеза** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году составила 157,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 12,9% (2012 год - 180,8 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2013 году в Удмуртской Республике приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (97,3%).

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 2012-2013 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 63,1 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 15,1% (2012 год — 74,3 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено уменьшение величины показателя распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 11,1%: с 66,9 на 100 тыс. населения в 2012 году до 59,5 на 100 тыс. населения в 2013 году. Аналогичная динамика характерна для показателя распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения: снижение на 4,5% (с 17,7 на 100 тыс. населения в 2012 году до 16,9 на 100 тыс. населения в 2013 году).

В Удмуртской Республике на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2012 годом уровень вышеуказанного показателя к 2013 году снизился на 27,1%: (с 19,2 на 100 тыс. детей в 2012 году до 14,0 на 100 тыс. детей в 2013 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 уменьшился на 3,0%: с 30,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 29,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2012-2013 годы в Удмуртской Республике отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий (по данным Госкомстата)** на 5,8%: с 12,1 до 11,4 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2013 году не отличалось от аналогичного по России % (Россия – 11,4 на 100 тыс. населения).

, .

В 2013 году величина показателя *смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Республике составила 10,2 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 9,7% (в 2012 году −11,3 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов наблюдалась негативная динамика показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения (по данным отчетной формы N = 33 «Сведения о больных туберкулезом»): росткоэффициента на 9,1%: с 4,4 до 4,8%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2013 году была равна 0,6% (2012 год - 0,0%). Случаев смерти от туберкулеза детей и подростков (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году в Удмуртской Республике не зарегистрировано.

Одной из проблем является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью.

В Удмуртской Республике в 2013 году в отличие от 2012 года установлен рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением *множественной лекар-ственной устойчивости возбудителя* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 14,5 % (11,5 % 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 2013 году составила 32,7% (2012 год - 30,5%).

Другой из проблем служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Удмуртской Республике в 2013 году 95,3% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения *(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)*, и 63,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 2,5% впервые выявленных больных туберкулезом и 1,4% 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 2013 году в Удмуртской Республике составила 5,1 на 100 тыс. населения (2012 год — 4,5 на 100 тыс. населения), соответственно распространенность — 10,2 на 100 тыс. населения (2012 год — 10,0 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о

больных туберкулезом»), в 2013 году в Удмуртской Республике соответствовала 0,9 на 100 тыс. населения (2012 год - 1,5 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 7,6 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 16,9% (в 2012 году – 6,5 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 Удмуртской Республике в 2012-2013 годы увеличилась с 1,6 до 3,9%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом составил 0,2 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2012 года в 2,0 раза.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году был равен 21,9% (2012 год - 21,0%). В 2012-2013 годы установлено снижение показателя инвалидности по причине туберкулеза на 10,5%: с 3,8 на 10 тыс. населения в 2012 году до 3,4 на 10 тыс. населения в 2013 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. *Структура фтизиатрической службы* Удмуртской Республики представлена 4 противотуберкулезными диспансерами, 2 туберкулезными больницами, 23 туберкулезными кабинетами, 2 санаториями, в том числе 1 – для взрослых, 1 – для детей.

Специализированная *коечная сеть* в Удмуртской Республике представлена 842 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Удмуртской Республики койки для взрослых составляют 94,1% (792 койки), для детей – 5,9% (50 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 60 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 452 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 2013 году была равна 303,8 дней в году (2012 год - 308,2), в том числе для взрослых - 305,3 дней (2012 год - 307,4), для детей - 280,0 дней (2012 год - 321,1). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,1 больных в год (2012 год - 3,0), в том числе для взрослых - 3,1 больных в год (2012 год - 3,4), для детей -

2,8 больных в год (2012 год -2,6). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 96,80 дней (2012 год -103,0), в том числе на койке для взрослых -97,6 дней (2012 год -103,0), для детей -100,0 дней (2012 год -117,0).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Удмуртской Республике насчитывает 150 коек, в том числе 50 коек для взрослых, 100 коек для детей. Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в 2013 году составило 270,6 дней (2012 год - 269,4 дней), в том числе для взрослых - 296,2 дней (2012 год - 283,0 дней), для детей - 257,8 дней (2012 год - 241,0 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2013 году был равен 4,8 больных в год (2012 год -4,8 больных в год), в том числе для взрослых -5,1 больных в год (2012 год -5,2 больных в год), для детей -4,7 больных в год (2012 год -4,7 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2013 году составила 56,6 дней (2012 год - 55,7 дней), в том числе на койке для взрослых -59,5 дней (2012 год - 61,9 дней), для детей -55,1 дней (2012 год - 48,8 дней).

В Удмуртской Республике выделено 133.0 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 127,50, укомплектованность врачами-фтизиатрами составляет 95,9% (2012 год – 95,0%).

Противотуберкулезную помощь больным в Удмуртской Республике оказывают 66 врачей-фтизиатров.

В Удмуртской Республике обеспеченность врачами-фтизиатрами в 2013 году составила 0,4 на 10 тыс. населения (2012 год -0,4), коэффициент совместительства врачей-фтизиатров был равен 20,0 (2012 год -1,9). Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста составляла 25,8% (17 врачей).

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** Республики является удовлетворительным (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 76 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Удмуртской Республики, имеют аттестационные категории 45 человек (59,2%), в том числе высшую квалификационную категорию - 18 врачей (40,0%), соответственно первую – 22 врача (48,9%), вторую - 5 врачей (11,1%).

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

В 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 84,4% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2012 года (84,1%).

В 2013 году отмечался рост заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2012 годом в 2,3 раза (с 393,2 до 922,5 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание снижение заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями в 3,0 раза: с 1449,3 до 481,2 на 100 тыс. контактных.

Установлено снижение заболеваемости работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение 2012-2013 годов с 277,8 до 0,0 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 в Удмуртской Республике в течение 2012-2013 годов увеличился на 3,9%: 69,8% в 2012 году до 72,5% в 2013 году. На фоне увеличения охвата населения профилактическими осмотрами установлен рост доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах с 56,4% в 2012 году до 57,3% в 2013 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 56 флюорографическими установками, 50 (89,3%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 51 шт. (91,1%); передвижные - 5 шт. (8,9%).

В 2013 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше* в 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 67,0%, что выше аналогичного показателя 2012 года (64,6%).

**Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2012-2013 годы отличался негативной динамикой: снижение на 5,7% (с 0,53 на 1000 обследованных в 2012 году до 0,50 на 1000 обследованных на 2013 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 мето-дом* в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы в 2013 году составил 0,3%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 100,0% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 0,0%. 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 0-14 лет туберкулинодиагностикой* в 2013 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 95,2%, что выше аналогичного показателя 2012 года (87,9%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2012-2013 составлял 0,8%.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Удмуртской Республике в 2012-2013 годы снизился с 89,9 до 88,6%. Аналогичная динамика установлена для показателя охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением — уменьшение на 0,8%: с 97,1% в 2012 году до 96,3% в 2013 году.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 59,8%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 77,4%, что выше аналогичных показателей 2011 года (58,1 и 77,2% соответственно).

В санаториях в 2013 году пролечилось 5,9% (2012 год -4,6%) впервые выявленных больных туберкулезом, 7,4% (2012 год -6,5%) 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  $N \ge 33$  «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатели результативности лечения в 2013 году были следующие: *прекращение бактериовыделения* -61,7% (60,8% в 2012 году), *закрытие полостей распада* -55,5% (54,2% в 2012 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди* впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, подтвержденным микроскопией мокроты с 45,3% в 2011 году до 43,1% в 2012 году.

Показателями, позволяющими оценить результативность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2013 году составил 38,0%, что выше аналогичного показателя 2012 года (2012 год – 37,0%).

Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году увеличился в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 37,5% (35,6% в 2012 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Удмуртской Республике в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 56,4%, что ниже таковой предшествующего года на 15,1% (2012 год – 66,4%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году составил 40,4%, превысив подобный коэффициент 2012 года на 14,4% (35,3%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы была положительной: отмечался рост величины коэффициента с 34,7 до 40,2%.

В течение 2012-2013 годов установлено снижение в 1,8 раза показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 150,0 до 85,7%.

В 2013 году **оперировано** 5,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год -4,5%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 5,4% (2012 год -4,3%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 9,0% (2012 год -7,4%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Удмуртской Республике в 2013 году составила 8.9% (2012 год -4.6%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 8.9% (2012 год -4.5%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 17.6% (2012 год -12.0%).

В Удмуртской Республике в 2013 году выполнялись **мероприятия в рамках Республикан- ской целевой программы «Туберкулез»** (2010-2015 годы). Финансовое обеспечение программы составляет 1286,6 млн. руб., в том числе в 2013 году – 48,21 млн. руб., в 2014 году – 54,9 млн. руб.

## 2. ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ В СУБЪЕКТАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2013 ГОДУ

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. Уральский федеральный округ по пораженности населения туберкулезом занимает 6 место среди 8 округов Российской Федерации (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе составил 77,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 11,0%, но выше такового по России на 22,4% (Россия – 63,0 на 100 тыс. населения).

Положительная динамика показателя в течение 2012-2013 годов зарегистрирована во всех субъектах Уральского федерального округа.

Показатель заболеваемости населения активным туберкулезом в 2013 году в субъектах Уральского федерального округа отличался дисперсией значения и варьировал от 53,8 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 95,0 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наибольшей и наименьшей величин показателя составило 1,8 раза.

В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения в Курганской, Свердловской и Тюменской областях превышал таковой по России соответственно на 50,8; 50,3; 32,2%. В Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономном округах Челябинской области величина анализируемого показателя была ниже подобного коэффициента по России соответственно на 6,8; 14,6; 4,3%.

Среди впервые заболевших постоянное население в Уральском федеральном округе в 2013 году составило 87,0%; иностранные граждане – 2,2%, больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 10,8%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной форме № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году в Уральском федеральном округе, как и во всех его субъектах, снизилась в сравнении с предшествующим годом на 11,5%, составив в 2013 году 61,4 на 100000 населения.

Показатель заболеваемости туберкулезом постоянного населения в субъектах Уральского федерального округа в 2013 году был различным, величина которого находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень коэффициента отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (37,9 на 100 тыс. населения), наибольший – в Курганской области (78,7 на 100 тыс. населения).

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2,6 раза выше таковой среди женщин (115,6 и 43,7 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин

с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (32,2 и 36,2% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в Уральском федеральном округе в 2013 году была равна 37.9% (2012 год -37.8%, Россия -42.3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году в Уральском федеральном округе составила 29,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 10,7%, но выше такового по России на 9,4% (26,7 на 100 00 населения). Снижение величины коэффициента в течение 2012-2013 годов установлено во всех субъектах Уральского федерального округа.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением в 2013 году отличалась неоднозначностью и колебалась от 16,5 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 36,6 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 2,2 раза.

В 2013 году в Курганской, Свердловской и Тюменской областях показатель заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением был выше аналогичного по России соответственно на 37,1; 30,3; 9.0%.

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы в Уральском федеральном округе свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в федеральном округе составила 59,4 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 11,5% (в 2012 году — 67,1 на 100 тыс. населения). Вклад в снижение заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Уральском федеральном округе в течение 2012-2013 годов внесли все его субъекты.

В 2013 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 (37,5 на 100 тыс. населения), наибольший – в Курганской области (75,1 на 100 тыс. населения).

Доля больных *деструктивными формами туберкулеза* в структуре впервые заболевших в 2013 году в Уральском федеральном округе составила 34,5% (2012 год -33,9%).

Благоприятной тенденцией в Уральском федеральном округе является снижение в 2013 году в сравнении с 2012 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в 2012-2013 годы произошло снижение уровня заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 9,8%: с 23,5 на 100 тыс. населения в 2012 году до 21,2 на 100 тыс. населения в 2013 году. Положительная динамика показателя в 2012-2013 годы зарегистрирована во всех субъектах федерального округа.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом в 2013 году отличалась дисперсией и варьировала от 14,2 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 30,7 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 2012 -2013 годы была положительной: снижение показателя с 0,7 до 0,3% (2,3 раза). Аналогичная динамика показателя установлена во всех субъектах Уральского федерального округа.

**Доля** внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году в Уральском федеральном округе составила 2,9% (2012 год -2,9%).

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2012-2013 годы снизилась с 2,5 до 2,2 на 100 тыс. населения (на 12,0%). Снижение заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом установлено в 2012-2013 годы в 4 субъектах Уральского федерального округа, за исключением Ханты-Мансийского автономномго округа-Югры, Челябинской области. В Ханты-Мансийском автономном округе –Югре заболеваемость внелегочным туберкулезом в 2013 году была выше таковой 2012 года на 25,0%; Челябинской области — на 8,7%.

Преобладающей внелегочной формой туберкулеза в целом по Уральскому федеральному округу определен туберкулез костей и составов (24,5%).

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы в Уральском федеральном округе отличалась негативным характером. Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 15,6 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2012 года на 25,8% (2012 год — 12,4 на 100 тыс. соответствующего населения). Рост показателя в течение анализируемого периода времени зарегистрирован в 3 субъектах федерального округа: Курганской области на 34,2%, Свердловской области на 45,9%, Ямало-Ненецком автономном округе на 40,2%. В других субъектах Уральского федерального округа в 2012-2013 годы установлено снижение или не-изменный уровень показателя заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет).

В 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в субъектах Уральского федерального округа была неоднозначной и находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень коэффициента отмечался в Челябинской области (4,5 на 100 тыс. соответствующего населения), наибольший – в Свердловской области (31,8 на 100 тыс. соответствующего населения).

В сравнении с общероссийским показателем коэффициент заболеваемости туберкулезом детского населения (0-14 лет) в 2013 году в Свердловской области превышал первый в 2,2 раза, Ямало-Ненецком автономном округе – на 3,4%. В других 4 субъектах Уральского федерального округа уровень заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) был ниже такового по России в 1,1- 3,2 раза.

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов в Уральском федеральном округе снизилась на 5,5%: с 36,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 34,2 на 100 тыс. населения в 2013 году. Вклад в снижение заболеваемости туберкулезом подростков в Уральском фе-

деральном округе в 2012-2013 годы внесли такие субъекты, как Свердловская область (-9,1%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (-106,7%).

Величина показателя в разрезе субъектов федерального округа в 2013 году колебалась от 19,5 на 100 тыс. соответствующего населения в Ханты-Мансийском автономном округе до 44,3 на 100 тыс. подростков в Ямало-Ненецком автономном округе.

Уровень заболеваемости туберкулезом подростков в 2013 году в 4 субъектах Уральского федерального округа (Свердловская и Тюменская области, Ямало-Ненецкий автономный округ) был выше аналогичного показателя по России на 0,9- 40,2%.

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в Уральском федеральном округе в 2013 году составила 184,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 7,5% (2012 год – 199,8 на 100 тыс. населения).

Положительная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установлена 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 1,2-1,7 раза.

Показатель распространенности туберкулеза среди населения в субъектах федерального округа различен и в 2013 году значение первого колебалось от 134,8 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе до 251,8 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наи-большей и наименьшей величин коэффициента составило 1,9 раза.

В клинической структуре болезненности в 2013 году в Уральском федеральном округе, как и в его субъектах, приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (95,7%).

Динамика показателя распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2012-2013 годов отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 69,1 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 9,4% (2012 год — 76,3 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя в 2012-2013 годы установлена в 6 субъектах федерального округа.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением в 2013 году отличалась дисперсией и варьировала от 53,6 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 86,6 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 1,6 раза.

В 2012-2013 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 7,0%: с 64,7 на 100 тыс. населения в 2012 году до 60,2 на 100 тыс. населения в 2013 году. Тенденция к уменьшению величины показателя оп-

ределена в 5 субъектах федерального округа. В Тюменской области в 2012-2013 годы зафиксирован рост анализируемого коэффициента на 2,0 %.

В Уральском федеральном округе установлено уменьшение *распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 5,8%: с 19,1 на 100 тыс. населения в 2012 году до 18,0 на 100 тыс. населения в 2013 году. Подобная динамика показателя зарегистрирована практически во всех субъектах федерального округа, за исключением Тюменской области.

В субъектах Уральского федерального округа в 2013 году величина показателя распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от 8,3 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 35,0 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 4,2 раза.

В 2013 году анализируемый показатель в субъектах Уральского федерального округа, отличаясь неоднозначностью, варьировал от 36,4% в Свердловской области до 52,4% в Ямало-Ненецком автономном округе.

В Уральском федеральном округе, в том числе в 3 его субъектах (Свердловская, Тюменская и Челябинская 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 2012 годом уровень распространенности туберкулеза среди детей увеличился на 17,3%: с 19,7 на 100 тыс. детей в 2012 году до 23,1 на 100 тыс. детей в 2013 году.

В субъектах Уральского федерального округа в 2013 году величина показателя распространенности туберкулеза среди детского населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от 5,3 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 47,3 на 100 тыс. населения в Свердловской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 8,9 раза.

В 2012-2013 годы в Уральском федеральном округе установлена положительная динамика **показателя распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). В 2012 году анализируемый показатель был равен 52,5 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет, в 2013 году – 47,2 на 100 тыс. соответствующего населения. Вклад в снижение показателя распространенности туберкулеза среди подростков внесли Курганская область (-102,7%), Тюменская область (-2,2%), Ханты-Мансийский автономный округ –Югра (-113,1%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-93,4%).

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

В 2012-2013 годы в Уральском федеральном округе отмечалось снижение показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата)* на

8,2%: с 15,8 до 14,5 на 100 тыс. населения. Следует отметить, что во всех субъектах Уральского федерального округа наблюдалась аналогичная динамика коэффициента.

Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя в Уральском федеральном округе, величина последнего в 2013 году превышала аналогичный коэффициент по России на 27,2% (Россия – 11,4 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 в 1,2-2,7 раза.

Анализ показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в разрезе субъектов Уральского федерального округа указывает на дисперсию коэффициента и варьирование его от 6,2 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 30,6 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В 2013 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 11,8 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 9,9% (2012 год – 13,1 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя зарегистрирована в 5 субъектах округа, за исключением Свердловской области. В Свердловской области в 2012-2013 годы установлен рост показателя на 0,8%: с 11,8 до 11,9 на 100 тыс. населения.

В 2013 году показатель смертности населения от активных форма туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года, в субъектах Уральского федерального округа, отличаясь неоднозначностью, колебался от 4,6 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 29,2 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В течение 2012-2013 годов в Уральском федеральном округе показатель *доли умерших от ту-беркулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом увеличился, составив в 2013 году 3,4%. Рост величины анализируемого показателя на протяжении 2012-2013 годов установлен в Курганской области (+37,2%), Свердловской области (+30,8%), Челябинской области (+79,2%). В других субъектах Уральского федерального округа в течение анализируемого периода времени зарегистрировано снижение коэффициента: в Тюменской области — на 62,5%, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре— на 112,5%, Ямало-Ненецком автономном округе — на 127,3%.

Величина показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения в 2013 году в субъектах Уральского федерального округа отличалась неоднозначностью и находилась в следующем диапазоне: наименьший показатель отмечался в Тюменской области и Ханты-Манссийском автономном округе-Югре (0,8%), наибольший – в Курганской области (5,9%).

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

деральном округе 2013 году была равна 10,5%, что не отличается от аналогичного показателя 2012 года (11,3%). Более высокий уровень показателя в 2013 году в отличие от предшествующего года установлен в Курганской области (на 51,9%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 21,7%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 135,2%), Челябинской области (на 3,4%). В Тюменской и Свердловской областях определено снижение анализируемого коэффициента на 25,0 и 21,6% соответственно. В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2013 году колебалась от 0,9% в Тюменской области до 16,7% в Ямало-Ненецком автономном округе.

В 2013 году в Уральском федеральном округе зафиксирован 1 *случай смерти от туберкулеза детей (0-14 лет)* (0,05 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). Случаев *смерти от туберкулеза подростков* ) (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)в Уральском федеральном округе 2013 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Уральском федеральном округе в 2013 году в отличие от 2012 года наблюдалась тенденциия увеличения среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением смножественной лекарственной устойчивости возбудителя. Так, величина данного показателя в отчетном году составила 15,0 % (13,0 % в 2012 году). Подобная динамика показателя в 2012-2013 годы зарегистрирована во всех субъектах округа.

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 2013 году составила 40,5%, что выше показателя 2012 года, равного 37,0%. Аналогичная динамика показателя установлена во всех субъектах федерального округа.

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Уральском федеральном округе в 2013 году 94,4% 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 7,2% пациентов. Охват обследованием больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу данного заболевания, на антитела к ВИЧ в 2013 году в федеральном округе был равен 82,3%. Получены положительные результаты у 8,1% 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 2013 году в Уральском федеральном округе составила 14,9 на 100 тыс. населения (2012 год - 13,9 на 100 тыс. населения), соответственно распространенность - 38,5 на 100 тыс. населения (2012 год - 36,6 на 100 тыс. населения). Наибольший уровень вышеука-

занных показателей в 2013 году установлен в Свердловской области (20,1 и 57,1 на 100 тыс. населения соответственно), наименьший – в Ямало-Ненецком автономном округе (3,0 и 8,7 на 100 тыс. населения соответственно). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2013 году в Уральском федеральном округе соответствовала 1,0 на 100 тыс. населения (2012 год – 1,4 на 100 тыс. населения). Максимальное значение данного коэффициента определено в Свердловской области (1,8 на 100 тыс. населения, минимальное – в Тюменской области и Ямало-Ненецком автономном округе (0,2 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2012-2013 годы отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 10,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 2,8% (в 2012 году — 10,7 на 100 тыс. населения). Аналогичная тенденция показателя зарегистрирована в Курганской области (-10,2%), Свердловской области (-7,2%), Тюменской области (-2,7%), Ямало-Ненецком автономном округе (-11,0%), Челябинской области (-18,0%). В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Челябинской области установлен рост показателя частоты рецидивов туберкулезного процесса на 1,7 и 13,3% соответственно.

Анализ показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа свидетельствует о наибольшем значении первого в 2013 году в Курганской области (15,8 на 100 тыс. населения), наименьшем – в Челябинской области (8,5 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 2012-2013 годы возросла с 10,9 до 12,9%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом в 2013 году составил 0,8 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2012 года (2012 год — 0,8 на 10000 населения). Величина данного показателя в субъектах федерального округа в 2013 году была неоднозначной и колебалась от 0,04 на 10 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 2,6 на 10 тыс. населения в Курганской области.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году в Уральском федеральном округе был равен 24,6% (2012 год — 24,7%). В 2012-2013 годы установлено снижение показателя инвалидности по причине туберкулеза на 6,1%: с 4,9 на 10 тыс. населения в 2012 году до 4,6 на 10 тыс. населения в 2013 году. В 2013 году анализируемый показатель в субъектах Уральского федерального округа варьировал от 2,7 на 10 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 8,6 на 10 тыс. населения в Курганской области.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. *Структура фтизиатрической службы* Уральского федерального округа представлена 13 противотуберкулезными диспансерами, 9 туберкулезными больницами, 19 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 7323 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 6862 (93,7%) койками круглосуточного пребывания и 461 (6,3%) койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Уральского федерального округа койки для взрослых составляют 89,8% (6573 койки), для детей – 10,2% (750 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 110 (1,8%) койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 3841 (62,5%) койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 586 (9,5%) койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 210 (3,4%) койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 551 (9,0%) койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 170 (2,8%) койками восстановительного лечения, 434 (7,1%) койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 234 (3,8%) торакальными (хирургическими) койками, 6 (0,1%) другими койками.

**Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки** в Уральском федеральном округе в 2013 году была равна 311,4 дней в году (2012 год – 316,9), в том числе для взрослых – 313,7 дней (2012 год -315,6), для детей – 327,8 дней (2012 год – 320,1). Наибольшая величина показателя занятости койки в году установлена в 2013 году в Свердловской и Челябинской областях (333,6 дней), наименьшая – в Ямало-Ненецком автономном округе (265,2 дней).

**Оборот туберкулезной койки** в 2013 году в Уральском федеральном округе был равен 3,6 больных в год (2012 год - 3,7), в том числе для взрослых - 3,7 больных в год (2012 год - 3,8), для детей - 3,1 больных в год (2012 год - 3,4). Показатель оборота туберкулезной койки в разрезе субъектов федерального округа в 2013 году варьировал от 3,0 больных в год в Ямало-Ненецком автономном округе до 4,4 больных в году в Свердловской области.

Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году в Уральском федеральном округе составила 88,9 дней (2012 год – 87,3), в том числе на койке для взрослых – 86,1 дней (2012 год – 86,8), для детей – 103,5 дней (2012 год – 95,7). Максимальное значение показателя средней длительности пребывания на койке в году в 2013 году установлено в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (102,9 дней), минимальное – в Свердловской области (78,1 дней).

Занятость места дневного пребывания для взрослых при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2013 году в Уральском федеральном округе была равна 278,2 дней (2012 год – 297,8).

*Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля* в Уральском федеральном округе насчитывает 945 коек, в том числе 200 коек для взрослых, 745 коек для детей. *Среднее число работы санаторной туберкулезной койки* в 2013 году составило 256,7 дней (2012 год – 274,0 дней), в том

числе для взрослых -275,4 дней (2012 год -331,0 дней), для детей -260,4 дней (2012 год -274,5 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2013 году был равен 4,7 больных в год (2012 год - 4,8 больных в год), в том числе для взрослых - 8,2 больных в год (2012 год - 8,0 больных в год), для детей -4,3 больных в год (2012 год - 4,4 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2013 году составила 60,9 дней (2012 год -60,3 дней), в том числе на койке для взрослых -33,2 дней (2012 год -40,1 дней), для детей -65,9 дней (2012 год -64,7 дней).

В Уральском федеральном округе выделено 1139,50 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 1107,50, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 97,2% (Урал – 94,7%). Наибольшая укомплектованность врачами-фтизиатрами учреждений противотуберкулезной службы в 2013 году установлена в Тюменской области (99,7%), наименьшая – в Курганской области (87,4%).

Противотуберкулезную помощь больным в Уральском федеральном округе оказывают 668 врачей-фтизиатров.

В Уральском федеральном округе *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 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 2013 году составляла 32,8%. В разрезе субъектов федерального округа величина данного показателя в 2013 году колебалась от 14,9% в Тюменской области до 50,0% в Ямало-Ненецком автономном округе.

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** Уральского федерального округа является удовлетворительным (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 686 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Уральского федерального округа, имеют аттестационные категории 419 человека (61,1%), в том числе высшую квалификационную категорию – 307 врачей (73,3%), соответственно первую – 88 врачей (21,0%), вторую - 24 врача (5,7%).

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

В 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* в Уральском федеральном округе получили 87,7% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2012 года (87,5%). Наибольший охват вакцинацией против туберкулеза новорожденных детей установлен в Курганской области (98,6%), наименьший – в Ханты-Мансийском автономном округе (80,2%).

В 2013 году отмечалось снижение заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы  $N_2$  33 «Сведения о больных тубер-

кулезом») в сравнении с 2012 годом на 6,0% (с 689,4 до 648,1 на 100 тыс. контактных взрослых). Вклад в снижение заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями внесли Свердловская (-23,3%) и Челябинская (-97,4%) области.

На фоне снижения заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями установлен рост на 6,4% заболеваемости туберкулезом контактных детей в возрасте 0-17 лет, в том числе в Курганской области (с 0,0 до 309,8 на 100 тыс. контактных детей), Ханты-Мансийском автономном округе (с 607,5 до 663,3 на 100 тыс. контактных детей), Ямало-Ненецком автономном округе (с 498,8 до 2321,7 на 100 тыс. контактных детей).

В 2012-2013 годы определено снижение заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 1,9 раза (с 211,8 до 111,5 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 туберкулёз в Уральском федеральном округе в течение 2012-2013 годов увеличился с 70,0% в 2012 году до 70,9% в 2013 году. Аналогичная динамика показателя зарегистрирована в Курганской, Свердловской и Тюменской областях, Ямало-Ненецком автономном округе.

**Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в Уральском федеральном округе 2013 году была равна 57,6% (2012 год – 60,5%). Снижение величины данного показателя установлено в Свердловской области (на 1,9%), Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (на 1,0%), Челябинской области (на 15,1%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) Уральского федерального округа оснащены 480 флюорографическими установками, 406 (84,6%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные -392 шт. (81,7%); передвижные -88 шт. (18,3%).

В 2013 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения в возрасте 15 лет и старше в Уральском федеральном округе (по данным мониторинга показате-

лей 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 64,7%, что выше аналогичного показателя 2012 года (62,3%). Наибольший охват профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше зарегистрирован в Ямало-Ненеццком автономном округе (85,6%), наименьший – в Челябинской области (56,5%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2012-2013 годы в Уральском федеральном округе отличался негативной динамикой: снижение на 10,9% (с 0,64 на 1000 обследованных в 2012 году до 0,57 на 1000 обследованных на 2013 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 2013 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 1,0%, в том числе обследовано на туберкулез данным методом в учреждениях общей лечебной сети 93,5% пациентов, в учреждениях противотуберкулезной службы — 6,5% пациентов. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в первых выявлено 103 больных туберкулезом (0,109% 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 в возрасте 0-14 лет 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 2013 году составил 86,4%, что не отличается от аналогичного показателя 2012 года (86,3%). В разрезе субъектов федерального округе в 2013 году величина показателя варьировала от 82,4% в Ямало-Ненецком автономном округе до 94,0% в Тюменской области.

**Показатель «виража туберкулиновых проб»** в Уральском федеральном округе в 2013 году был равен 0.6% (2012 год -0.7%). Наибольшее значение данного показателя в 2013 году установлено в Ямало-Ненецком автономном округе (1,1%), наименьшее - в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (0.3%).

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2012-2013 годы снизился с 90,2 до 89,5% на фоне роста охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением с 96,0 до 97,2%. Увеличение охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением установлено в Курганской области (на 1,1%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 2,9%), Челябинской

области (на 8,1%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 71,6%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 87,2%, что выше аналогичных показателей 2012 года (68,8 и 86,9% соответственно). Подобная положительная динамика показателя охвата госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, зафиксированав Курганской, Свердловкой и Челябинской областях. Обращает внимание максимальный охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году в Тюменской области (91,4%), минимальный – в Ямало-Ненецком автономном округе (69,7%).

В дневных стационарах в 2013 году в Уральском федеральном округе пролечилось 11,5% впервые выявленных больных туберкулезом, 11,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год — 12,5 и 12,6% соответственно). Наибольший охват госпитализацией в дневные стационары впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году установлен в Свердловской области (17,5 и 19,0% соответственно), тогда как наименьший — в Тюменской области (0,0%).

Охват госпитализацией в санатории в Уральском федеральном округе в 2013 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 4,6 и 6,9% (2012 год - 4,2 и 7,7%). Максимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях в 2013 году определен в Тюменской области (18,3 и 23,4% соответственно). Минимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом установлен в Челябинской области (1,7%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - в Курганской области (2,7%).

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»).

Показатели результативности лечения в Уральском федеральном округе в 2013 году были следующие: *прекращение бактериовыделения* -64,1% (69,7% в 2012 году), *закрытие полостей распада* -60,3% (63,8% в 2012 году).

Вклад в снижение показателя прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания внесли Свердловская область (-9,0%), Тюменская область (-6,7%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (-7,4%), Челябинская область (-13,7%).

В 2013 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 Челябинской области (56,6%), наибольший – в Курганской области (73,5%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о незначительном росте *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 53,2% в 2011 году до 53,6% в 2012 году. Подобная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установлена в Тюменской области (+5,0%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (+3,4%), Ямало-Ненецком автономном округе (+47,3%), Челябинской области (+13,2%).

Снижение показателя закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2012-2013 годы установлено в Свердловской области (-8,0%), Тюменской области (-8,7%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (-6,9%), Челябинской области (-17,9%).

Показатель закрытия полостей у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2013 году колебался от 55,1% в Ханты-Мансийском автономном округе до 72,3% в Курганской области.

Показателями, позволяющими оценить результативность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы N = 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2013 году составил 32,2%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (2012 год – 32,6%). Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году снизился в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 32,3% (32,9% в 2012 году). Аналогичная динамика показателей установлена в Свердловской, Тюменской 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 25,0% в Ямало-Ненецком автономном округе до 43,0% в Тюменской области и от 25,0% в Ямало-Ненецком автономном округе до 42,8% в Тюменской области соответственно.

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 30,3%, что выше таковой предшествующего года на 7,1% (2012 год – 28,3%). Вклад в увеличение анализируемого коэффициента внесли Курганская, Свердловская и Челябинская области. В 2013 году показатель клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в субъектах Уральского федерального округа колебался от 20,2% в Челябинской области до 73,6% в Курганской области.

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Уральском федеральном округе в 2013 году был равен 42,0%, что ниже подобного коэффициента 2012 года (42,2%). Аналогичная динамика показателя в 2012-2013 годы установлена в Курганской, Свердловской, и Тюменской областях, Ямало-Ненецком автономном округе.

Диапазон различий коэффициента в разрезе субъектов Уральского федерального округа следующий: наименьший показатель в 2013 году отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (36,2%), наи-больший – в Тюменской области (65,4%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 42,1 до 53,6%. Увеличение значения анализируемого показателя установлено в Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре.

В 2013 году различие показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа было выражено, значение первого колебалось от 35,6% в Ямало-Ненецком автономном округе до 65,3% в Тюменской области.

В течение 2012-2013 годов в Уральском федеральном округе установлен рост на 2,5% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 63,3 до 64,9%. Увеличение величины показателя в 2012-2013 годы зарегистрировано в Ямало-Ненецком автономном округе (в 2,1 раза) и Челябинской области (в 1,6 раза). В Тюменской области на протяжении анализируемого периода времени значения показателя были неизменны. Анализ показателя в субъектах Уральского федерального округа свидетельствует о дисперсии коэффициента и варьировании его значения от 40,0% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 200,0% в Тюменской области.

В 2013 году в Уральском федеральном округе **оперировано** 5,4 % больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год – 5,5%). Доля оперированных больных туберкулезом в субъектах федерального округа в 2013 году была неодинаковой, показатель колебался от 3,3% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 9,2% в Тюменской области.

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 5,6% (2012 год – 5,2%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 4,2% (2012 год – 6,1%). В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году варьировала от 3,1% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 9,0% в Тюменской области, показателя доли оперированных больных по-поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза легких – от 0,8% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 7,7% в Челябинской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2013 году составила 5,7% (2012 год - 5,6%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,3% (2012 год - 5,2%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 21,9% (2012 год - 26,3%).

Во всех субъектах Уральского федерального округа в 2013 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограмм по туберкулезу региональных целевых программ, направленных на предупреждение и борьбу с социально-значимыми заболеваниями.

## 2.1. КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Курганская область по пораженности населения туберкулезом занимает 69 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 6 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлено снижение показателей заболеваемости, распространенности туберкулеза среди населения, смертности от туберкулезной инфекции. Определен рост заболеваемости туберкулезом детей (0-14 и 15-17 лет). Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя. Согласно данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России, в Курганской области количество случаев лечения по IV режиму химиотерапии составляет менее 30% от среднегодового резервуара туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, что свидетельствует о целесообразности усиления контроля регистрации для лечения по IV режиму химиотерапии пациентов с МЛУ-туберкулезом.

Выявлено снижение заболеваемости и смертности от туберкулеза больных, страдающих туберкулезом в сочетании в ВИЧ-инфекцией.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на рост охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Негативные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах бактериовыделения.

Зарегистрирована разнонаправленная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: увеличение охвата всеми видами осмотров, в том числе флюорографическими осмотрами лиц в возрасте 15 лет и старше, рост охвата туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет). Установлено увеличение выявления туберкулеза среди населения, рост «виража» туберкулиновых проб. Определено увеличение доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года на фоне снижения показателя доли умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно.

В соответствии с данными Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Курганская область отнесена к числу субъектов России, нуждающихся в приоритетном проведении мероприятий по повышению качества микробиологической (культуральной) диагностики туберкулеза: повышении качества сбора материала, централизации бактериологических исследований на базе хорошо оснащенных лабораторий; консультации специалистов по лабораторной диагностике курирующего научно-исследовательского института.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлено на фоне снижения охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, рост охвата госитализацией больных туберкулезом с бактеривыделением. Установлено увеличение охвата госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе с бактериовыделением. По-казатели, определеляющие эффективность лечения и излечения туберкулеза, отличались положительной динамикой, за иключением коэффициента абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете.

По данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России в Курганской области число случаев повторного лечения составляет менее 30% от теоретически ожидаемого, что свидетельтвует о целеообразности проведения пересмотра контингентов диспансерного наблюдения или осуществления контроля регистрации пациентов с активным туберкулезом для лечения.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы»  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы»  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы»  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы»  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы»  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы»  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы»  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы»  $N \ge 8$  «Сведения о заболеваниях активным отчетной формы»  $N \ge 8$  «Сведения»  $N \ge 8$  «Сведения»

*ным туберкулезом»)* составил 95,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 24,4%, но выше такового по России в 1,5 раза (Россия — 63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 86,6%; иностранные граждане -0.8%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН -12,6%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 21,5%, составив в 2013 году 78,7 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 (145,1 и 51,5 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (30,5 и 34,8% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2013 году была равна 38,6% (2012 год -42,4%, Россия -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 36,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 31,3% (53,3 на 100000 населения), но выше такового по России в 1,4 раза (26,7 на 100 00 населения).

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в 2012-2013 годы свидетельствует об увеличении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы N = 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Курганской области составила 75,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 21,2 % (в 2012 году — 95,3 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в течение 2012-2013 годов уровня заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 21,9%: с 39,3 на 100 тыс. населения в 2012 году до 30,7 на 100 тыс. населения в 2013 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 39,0% (2012 год – 39,1%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году составила 0,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года в 3,2 раза (1,6 на 100 тыс. населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 10,2 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2012 года на 34,2% (2012 год – 7,6 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов увеличилась на 4,4%: с 27,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 28,8 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы снизилась с 5,4 до 3,6 на 100 тыс. населения (на 33,3%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 3,8% (2012 год -4,3%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов (50,0%).

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2013 году составила 251,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 17,7% (2012 год – 306,1 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2013 году в Курганской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (95,8%).

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 2012-2013 годов отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 86,6 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 19,8% (2012 год – 108,0 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено снижение величины показателя распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 12,8%: с 103,5 на 100 тыс. населения в 2012 году до 90,3 на 100 тыс. населения в 2013 году. Определено снижение распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,8%: с 36,4 на 100 тыс. населения в 2012 году до 35,0 на 100 тыс. населения в 2013 году.

В Курганской области на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет) (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2012 годом уровень вышеуказанного показателя к 2013 году снизился на 24,1%: с 22,4 на 100 тыс. детей в 2012 году до 17,0 на 100 тыс. детей в 2013 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 снизился в 2,0 раза: с 83,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 41,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2012-2013 годы в Курганской области отмечалось снижение показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата) на 5,8%: с 32,5 до

30,6 на 100 тыс. населения. Величина показателя в 2013 году превышала аналогичный коэффициент по России в 2,7 раза (Россия – 11,4 на 100 тыс. населения).

В 2013 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 29,2 на 100 тыс. населения, что нижетаковой 2012 года на 12,6% (в 2012 году –33,4 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов наблюдалась негативная динамика показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 37,2%: с 4,3 до 5,9%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2013 году была равна 8,2%, что выше аналогичного показателя 2012 года (5,4%).

Случаев *смерти от туберкулеза среди детей и подростков* (по данным формы N 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Курганской области в 2013 году в отличие от 2012 года наблюдался рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с *множественной ле-карственной устойчивостью возбудителя* (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 17,6 % (15,8 % 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 2013 году составила 48,8% (2012 год -47,9%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Курганской в 2013 году 99,9% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения *(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)*, и 98,9% 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 2,6% впервые выявленных больных туберкулезом и 1,3% 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 2013 году в Курганской области составила 8,2 на 100 тыс. населения (2012 год -8,6 на 100 тыс. населения), распространенность -23,7 на 100 тыс. населения (2012 год -23,1 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»),

в 2013 году в Курганской области соответствовала 1,7 на 100 тыс. населения (2012 год - 2,7 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 15,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 10,2 % (в 2012 году — 17,6 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 Курганской области в 2012-2013 годы возросла с 6,3 до 32,9%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом составил 2,6 на 10000 населения, что в 4,3 раза выше подобного коэффициента 2012 года (2012 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 2013 году был равен 34,3% (2012 год — 20,6%). В 2012-2013 годы установлен рост показателя инвалидности по причине туберкулеза на 36,5%: с 6,3 на 10 тыс. населения в 2012 году до 8,6 на 10 тыс. населения в 2013 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 2013 году была равна 275,7 дней в году (2012 год — 298,7), в том числе для взрослых — 298,3 дней (2012 год — 298,3), для детей — 343,3 дней (2012 год — 329,5). Оборот туберкулезной койки был равен 3,4 больных в год (2012 год — 3,4), в том числе для взрослых — 3,5 больных в год (2012 год — 3,5), для детей — 2,3 больных в год (2012 год — 3,0). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 91,9 дней (2012 год — 86,8), в том числе на койке для взрослых — 90,3 дней (2012 год — 86,1), для детей — 141,1 дней (2012 год — 111,7).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания для взрослых в 2013 году была равна 280,6 дней в году (2012 год – 268,8).

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 боль-

ных 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 150 коек для детей. Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей в 2013 году составило 190,1 дней (2012 год – 274,1 дней). Оборот санаторной туберкулезной койки для детей в 2013 году был равен 3,0 больных в год (2012 год – 3,9 больных в год). Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке для детей в 2013 году составила 70,0 дней (2012 год – 69,4 дней).

В Курганской области выделено 87,0 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 76,00, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 87,4% (Уральский федеральный округ – 97,2%, Урал – 94,7%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 23 врача-фтизиатра.

В Курганской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 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 21,7% (5 врачей).

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 26 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Курганской области, имеют аттестационные категории 19 человек (73,1%), в том числе высшую квалификационную категорию - 9 врачей (47,4%), соответственно первую – 9 врачей (47,4%), вторую - 1 врач (5,2%).

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

В 2013 году вакцинацию против туберкулёза получили 98,6% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2012 года (92,3%). В 2013 году отмечался рост заболеваемости туберкуезом взрослых и детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2012 годом: с 543,8 до 741,2 и с 0,0 до 309,8 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 2012-2013 годов увеличился с 75,4% в 2012 году до 78,1% в 2013 году. На фоне позитивной динамики показателя охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулеза зарегистрирован рост коэффициента *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* с 55,7% в 2012 году до 59,8% в 2013 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 2013 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше* в Курганской области (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздарвсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 67,8%, что выше аналогичного показателя 2012 года (67,0%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2012-2013 годы отличался негативной динамикой: снижение на 15,0% (с 1,00 на 1000 обследованных в 2012 году до 0,85 на 1000 обследованных на 2013 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 противотуберуклезной службы* в 2013 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 2,2%. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 8 больных туберкулезом (0,074%).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей 0-14 лет туберкулинодиагностикой* в 2013 году (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздарвсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 91,9%, что выше

аналогичного показателя 2012 года (89,4%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался негативной динамикой в 2012-2013 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 0,9%, в 2013 году -1,0%.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2012-2013 годы снизился с 88,8 до 87,0%, тогда как впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением увеличился – с 94,6 до 95,6%. Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году составил 81,8%, что выше аналогичного показателя 2012 года (60,6%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году был равен – 97,8% (в 2012 году – 91,8%).

В дневных стационарах в 2013 году пролечилось 13,4% впервые выявленных больных туберкулезом, 5,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год -25,8 и 14,4% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2013 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 3,1 и 2,7%, что ниже аналогичных показателей 2012 года (2012 год – 4,5 и 4,6%).

Важными показателями, позволяющими оценить результативность лечения больных туберкулезом, являются такие, как *прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада* (по данным отчетной формы N 23 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составил 73,5%, что выше аналогичного показателя 2012 года (72,1%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди* впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, подтвержденным микроскопией мокроты с 64,2% в 2011 году до 53,3% в 2012 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания составил в 2013 году 72,3 % (54,0% в 2012 году).

Показателями, позволяющими оценить результативность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы  $N \ge 33$  «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2013 году составил 33,9%, что выше аналогичного показателя 2012 года (2012 год - 26,9%).

Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году вырос в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 31,8% (27,5% в 2012 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Курганской области в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 73,6%, что выше таковой предшествующего года в 4,4 раза (2012 год – 16,9%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году был равен 41,0%, что ниже подобного коэффициента 2012 года (45,3%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение величины коэффициента с 44,9 до 40,5%. В течение 2012-2013 годов установлено снижение на 5,2% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 66,7 до 63,2%.

В 2013 году *оперировано* 8,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год - 8,6%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 8,3% (2012 год - 7,6%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 6,8% (2012 год - 13,7%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2013 году составила 4,0% (2012 год - 9,2%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 4,1% (2012 год - 7,7%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 50,0% (2012 год - 35,7%).

В Курганской области в 2013 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограммы «Туберкулез» областной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями на 2013-2015 годы». Финансовое обеспечение программы составляет 105,8 млн. руб., в том числе в 2013 году – 28,0 млн. руб.

## 2.2. СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Свердловская область по пораженности населения туберкулезом занимает 70 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 6 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлено снижение показателей заболеваемости, распространенности и смертности населения от туберкулеза. Определен рост заболеваемости и распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет) соответственно на 34,2 и 31,4%). Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет) отличалась тенденцией снижения показателя. Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу в сочетании в ВИЧ-инфекцией и туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на увеличение охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Положительные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах бактериовыделения. Зарегистрирован рост в 1,7 раза заболеваемости туберкулезом взрослых, состоящих в профессиональной контакте с источником инфекции.

Установлена разнонаправленная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: рост охвата всеми видами осмотров, снижение - флюорографическими осмотрами лиц в возрасте 15 лет и старше. Охват туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет) снизился на 2,4%. Выявлено снижение выявления туберкулеза среди населения, неизменный уровень показателя «вираж» туберкулиновых проб. Определено увеличение доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, напротив, снижение доли умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлен рост охвата госпитализацией впервые выявленных и состоящих на учете в противотуберуклезных учреждениях больных туберкулезом. Показатели, определеляющие эффективность лечения и излечения туберкулеза, отличались негативной динамикой.

По данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Свердловская область отнесена к числу субъектов Российской Федерации, нуждающихся в приоритетном проведении мероприятий, направленных на предотвращение досрочного прекращения лечения: разработку и финансирование комплексных программ по мотивированию пациентов к лечению, организацию стационаров на дому, активного ведения пациентов, соицльную и психологическую работу с пациентами.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 94,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 5,4%, но выше такового по России на 50,3% (Россия—63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 84,9%; иностранные граждане -2,7%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН -12,4%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 8,9%, составив в 2013 году 72,3 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,7 раза выше таковой среди женщин (143,9 и 53,1 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (33,0 и 34,4% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2013 году была равна 36,7% (2012 год -36,9%, Россия -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 34,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 5,7% (36,9 на 100000 населения), но выше такового по России на 30,3% (26,7 на 100 00 населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Свердловской области составила 70,3 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 8,9 % (в 2012 году – 77,2 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2013 году в сравнении с 2012 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2012-2013 годов произошло снижение уровня заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы  $N \ge 33$  «Сведения о больных туберкулезом») на 8,2%: с 24,5 на 100 тыс. населения в 2012 году до 22,5 на 100 тыс. населения в 2013 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 31,1% (2012 год – 30,9%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 -2013 снизилась в 2,7 раза и составила в 2013 году 0,3 на 100 тыс. населения.

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 31,8 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2012 года на 45,9% (2012 год – 21,8 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов снизилась на 9,1%: с 42,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 39,0 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы уменьшилась с 2,7 до 2,4 на 100 тыс. населения (на 11,1%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 2,5% (2012 год -2,7%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов (31,4%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2013 году составила 226,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 5,3% (2012 год – 239,1 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Свердловской области такового по России в 1,5 раза (Россия – 147,5 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2013 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 2012-2013 годов отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 85,0 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 5,9% (2012 год — 90,3 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено снижение величины показателя распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 8,8%: с 71,5 на 100 тыс. населения в 2012 году до 65,2 на 100 тыс. населения в 2013 году. Определено уменьшение распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 8,3%: с 24,2 на 100 тыс. населения в 2012 году до 22,2 на 100 тыс. населения в 2013 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 2012 годом уровень вышеуказанного показателя к 2013 году увеличился на 31,4%: с 36,0 на 100 тыс. детей в 2012 году до 47,3 на 100 тыс. детей в 2013 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 4,4%: с 65,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 68,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2012-2013 годы в Свердловской области отмечалось снижение показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата)* на 6,5%: с 16,9 до 15,8 на 100 тыс. населения. Наряду с положительной динамикой анализируемого показателя величина последнего в 2013 году превышала аналогичный коэффициент по России на 38,6% (Россия – 11,4 на 100 тыс. населения).

В 2013 году величина показателя *смертности* населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 11,9 на 100 тыс. населения, что выше такового 2012 года на 0,8% (11,8% в 2012 году).

В течение 2012-2013 годов наблюдалась негативная динамика показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения (по данным формы N = 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 30,8%: с 2,6 до 3,4%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году была равна 11,6%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (14,8%).

Показатель *смертности от туберкулеза детей* (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году был равен 0,15 на 100 тыс. населения соответствующего возраста (1 случай). Случаев *смерти от туберкулеза среди подростков* (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Свердловской области в 2013 году в отличие от 2012 года наблюдался рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением *множественной лекар-ственной устойчивости возбудителя* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году была равна 12,7 % (12,0 % 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 Свердловской области в 2013 году составила 36,4% (2012 год - 32,7%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Свердловской области в 2013 году 88,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения *(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)*, и 78,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 9,5% впервые выявленных больных туберкулезом и 13,0% 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 2013 году в Свердловской области составила 20,1 на 100 тыс. населения (2012 год — 18,3 на 100 тыс. населения), распространенность — 57,1 на 100 тыс. населения (2012 год — 52,1 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2013 году в Свердловской области соответствовала 1,8 на 100 тыс. населения (2012 год — 2,0 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась положительныв\м характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 10,3 на 100 тыс. населения, что

ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 7,2% (в 2012 году -11,1 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 Свердловской области в 2012-2013 годы снизилась с 9,0 до 4,5%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом составил 0,3 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2012 года в 2,3 раза (2012 год – 0,7 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году был равен 18,6% (2012 год -21,1%). В 2012-2013 годы установлено снижение показателя инвалидности по причине туберкулеза на 17,6%: с 5,1 на 10 тыс. населения в 2012 году до 4,2 на 10 тыс. населения в 2013 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 «Противотубекрулезный диспансер № 3»), 10 туберкулезными отделениями в составе ЦГБ (ЦРБ), 44 туберкулезными кабинетами.

**Специализированная коечная сеть** в Свердловской области представлена 2140 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Свердловской области койки для взрослых составляют 86,0% (1840 коек), для детей – 14,0% (300 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 50 дифференциально-диагностическими койками, 1440 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, 25 койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 90 торакальными (хирургическими) койками. В структуре коечного фонда отсутствуют койки для 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 была равна 333,6 дней в году (2012 год — 337,9), в том числе для взрослых — 329,7 дней (2012 год — 335,7), для детей — 346,7 дней (2012 год — 332,0). Оборот туберкулезной койки был равен 4,4 больных в год (2012 год — 5,0), в том числе для взрослых — 4,9 больных в год (2012 год — 5,1), для детей — 3,4 больных в год (2012 год — 3,8). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 78,1 дней (2012 год — 68,2), в том числе на койке для взрослых — 67,7 дней (2012 год — 65,5), для детей — 106,3 дней (2012 год — 93,4).

В Свердловской области выделено 313,25 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 312,25, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 99,7% (Уральский федеральный округ -97,2%, Урал -94,7%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 225 врачей-фтизиатров.

В Свердловской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 году составила 0.5 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1.4 (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 врачомфтизиатром 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, отработавшим 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 (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 220 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Свердловской области, имеют аттестационные категории 147 человек (66,8%), в том числе высшую квалификационную категорию - 122 врача (83,0%), соответственно первую – 23 врача (15,6%), вторую - 2 врача (1,4%).

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 усточивостью 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, 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.

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

Важным направлением предупреждения туберкулеза среди населения является вакцинация новорожденных БЦЖ вакциной.

В 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 97,3% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2012 года (87,1%).

Для предупреждения заболеваний туберкулезом среди лиц, контактирующих с бактериовыдлеителями в очагах туберкулезной инфекции, в Свердловской области проводятся противотуберкулезные мероприятия, в числе которых осуществление химиопрофилактики среди данной категории населения, заключительной дезинфекции в очагах туберкулеза.

В 2013 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 2012 годом соответственно на 23,3 и 17,7%% (с 441,3 до 338,3 и с 762,4 до 627,6 на 100 тыс. контактных). Обращает внимание рост заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени в 1,7 раза (с 80,4 до 137,0 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, бактериологиче-

ский посев мокроты).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Свердловской области в течение 2012-2013 годов увеличился с 66,4% в 2012 году до 67,6% в 2013 году. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2013 году была равна 58,2% (2012 год – 59,3%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 147 флюорографическими установками, 137 (93,2%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные -122 шт. (83,0%); передвижные -25 шт. (17,0%).

В 2013 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старие* в Свердловской области (по данным мониторинга показателей в соотвтствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторингатреализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 61,1%, что выше аналогичного показателя 2012 года (54,7%).

**Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2012-2013 годы отличается негативной динамикой: снижение на 21,8% (с 0,78 на 1000 обследованных в 2012 году до 0,61 на 1000 обследованных на 2013 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Свердловской области охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2013 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 1,9%, в том числе обследовано на туберкулез данным методом в учреждениях общей лечебной сети 97,2% пациентов, в учреждениях противотуберкулезной службы — 2,8% пациентов. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 2 больных туберкулезом (0,003% от числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет* в 2013 году (по данным мониторинга показателей в соотвтствии с приказом Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.2010 г. «О порядке организации мониторингатреализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 84,7%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (86,8%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался неизменной динамикой в 2012-2013 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 0,7%, в 2013 году – 0,7%.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкуле-

зом (*по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»*) в Свердловской области в 2012-2013 годы увеличился с 93,9 до 94,5%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением остался неизменным, составляя 97,1%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 68,0%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 83,4%, что выше аналогичных показателей 2012 года (66,7 и 82,4% соответственно).

В дневных стационарах в 2013 году пролечилось 17,5% впервые выявленных больных туберкулезом, 19,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год – 17,2 и 20,5% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2013 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 2,9 и 6,7%, что ниже аналогичных показателей 2012 года (2012 год – 3,0 и 7,0%).

Важными показателями, позволяющими оценить результативность лечения больных туберкулезом, являются такие, как *прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада* (по данным отчетной формы N 23 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составил 65,1% (71,5% в 2012 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди* впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, подтвержденным микроскопией мокроты с 56,2% в 2011 году до 53,6% в 2012 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2012-2013 годы снизился с 65,0 до 59,8%.

Показателями, позволяющими оценить результативность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы  $N \ge 33$  «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2013 году составил 30,3%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (2012 год - 30,6%). Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году снизился в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 30,7% (31,0% в 2012 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Свердловской области в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 21,1%, что выше таковой предшествующего года на 2,9% (2012 год - 20,5%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году был равен 37,2%, что ниже подобного коэффициента 2012 года (39,7%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение величины коэффициента с 39,5 до 38,5%. В течение 2012-2013 годов уста-

новлено уменьшение на 30,7% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 72,2 до 50,0%.

В 2013 году *оперировано* 4,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год -4,1%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 4,0% (2012 год -4,0%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 1,4% (2012 год -3,2%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Свердловской области в 2013 году составила 5.0% (2012 год -3.9%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 4.5% (2012 год -3.5%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 36.4% (2012 год -25.0%).

В Свердловской области в 2013 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.».

### 2.3. ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Тюменская область по пораженности населения туберкулезом занимает 60 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 4 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлено снижение показателей заболеваемости, распространенности, смертности населения от туберкулеза. Определено снижение заболеваемости туберкулезом среди детей (0-14 и 15-17 лет). Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу в сочетании в ВИЧ-инфекцией и туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на снижение охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Положительные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом детей в очагах бактериовыделения, взрослых, состоящих в профессиональной контакте с источником инфекции. Установлен рост заболеваемости туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения.

Зарегистрирована разнонаправленная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: увеличение охвата всеми видами осмотров, в том числе флюорографическими осмотрами лиц в возрасте 15 лет и старше, охвата туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет). Установлен рост выявления туберкулеза среди населения, снижение показателя «вираж» туберкулиновых проб. Определено снижение доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года. Однако выявлен рост доли умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, установлено снижение охвата госпитализацией больных туберкулезом, в том числе с бактеривыделением. Показатели, определеляющие эффективность лечения и излечения туберкулеза, отличались негативной динамикой, за скилючением коэффициента абациллирования состоящих на учете в противотуберкулезных учрежденияъ больных туберкулезом органов дыхания.

По данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Тюменская область отнесена к числу субъектов Российской Федерации, нуждающихся в приоритетном проведении мероприятий, направленных на предотвращение досрочного прекращения лечения: разработку и финансирование комплексных программ по мотивированию пациентов к лечению, организацию стационаров на дому, активного ведения пациентов, соицльную и психологическую работу с пациентами.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 83,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 8,4%, но выше общероссийского коэффициента на 32,2% (Россия – 63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 89,9%; иностранные граждане -0,0%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН -10,1%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 6,7%, составив в 2013 году 73,9 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 (124,8 и 48,0 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (31,7 и 38,0% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2013 году была равна 35,0% (2012 год -34,2%, Россия -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 29,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 6,4% (31,1 на 100000 населения), но выше такового по России на 9,0% (26,7 на 100 00 населения).

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Тюменской области составила 71,6 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 5,9 % (в 2012 году — 76,1 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов произошел рост уровня заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 6,2%: с 25,9 на 100 тыс. населения в 2012 году до 24,3 на 100 тыс. населения в 2013 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 32,9% (2011 год – 32,7%).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2013 году в сравнении с 2012 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. Так, заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 -2013 годы уменьшилась на 25,0%: с 0,8 на 100 тыс. населения в 2012 году до 0,6 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась положительным характером. Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 12,8 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 5,2% (2012 год — 13,5 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов выросла на 1,6%: с 43,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 43,7 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы снизилась с 3,1 до 2,4 на 100 тыс. населения (на 22,6%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев забо-

левания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 2,8% (2012 год -3,4%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов (33,3%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2013 году составила 175,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 2,3% (2012 год — 179,8 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Тюменской области такового по России на 19,1% (Россия — 147,5 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2013 году в Тюменской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (97,1%).

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 2012-2013 годов отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 63,8 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 7,4% (2012 год – 68,9 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлен рост величины показателя распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 2,0%: с 79,6 на 100 тыс. населения в 2012 году до 81,2 на 100 тыс. населения в 2013 году. Определено увеличение распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 2,1%: с 24,2 на 100 тыс. населения в 2012 году до 24,7 на 100 тыс. населения в 2013 году.

В Тюменской области на протяжении последних двух лет показатель *распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») увеличился на 2,7%, составив в 2013 году 15,1 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 на 2,2%: с 44,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 43,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2012-2013 годы в Тюменской области отмечалось снижение показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата)* на 13,1%: с 17,6 до 15,3 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2013 году превышала аналогичный коэффициент по России на 34,2% (Россия – 11,4 на 100 тыс. населения).

В 2013 году величина показателя смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года (по данным формы

№ 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 16,2 на 100 тыс. населения, что нижетакового 2012 года на 14,3% (2012 год - 18,9 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов наблюдалась положительная динамика показателя *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году* наблюдения (по данным формы N = 33 «Сведения о больных туберкулезом»): снижение коэффициента в 1,6 раза (с 1,3 до 0,8%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году была равна 0,9%, что ниже аналогичного показателя 2012 года в 1,3 раза (1,2%).

Случаев *смерти от туберкулеза среди детей и подростков* (по данным формы N<sup> $^{\circ}$ </sup> 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году не зарегистрировано.

Одной из проблем является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Тюменской области в 2013 году в отличие от 2012 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 составила 15,0 % (12,7 % 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 2013 году составила 45,3% (2012 год -39,2%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Тюменской области в 2013 году 97,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения *(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)*, и 69,4 больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 4,1% впервые выявленных больных туберкулезом и 3,4% 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 2013 году в Тюменской области составила 19,8 на 100 тыс. населения (2012 год — 15,9 на 100 тыс. населения), распространенность — 39,3 на 100 тыс. населения (2012 год — 38,5 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2013 году в Тюменской области составила 0,2 на 100 тыс. населения (2012 год — 0,1 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 10,9 на 100 тыс. населения, что

ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 2,7% (в 2013 году -11,2 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 Тюменской области в 2012-2013 годы была неизменной и составляла 0,5%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом составил 0,4 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2012 года (2012 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 2013 году был равен 18,0% (2012 год — 21,0%). В 2012-2013 годы установлено снижение показателя инвалидности по причине туберкулеза на 15,8%: с 3,8 на 10 тыс. населения в 2012 году до 3,2 на 10 тыс. населения в 2013 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 720 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Тюменской области койки для взрослых составляют 95,8% (690 коек), для детей -4,2% (30 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 365 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 140 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 25 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 80 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 55 койками длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 25 торакальными (хирургическими) койками. В структуре коечного фонда отсутствуют койки для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза и 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 2013 году была равна 330,0 дней в году (2012 год — 315,0), в том числе для взрослых — 326,2 дней (2012 год — 317,0), для детей — 299,2 дней (2012 год — 278,0). Оборот туберкулезной койки был равен 4,0 больных в год (2012 год — 3,8), в том числе для взрослых — 4,4 больных в год (2012 год — 4,7), для детей — 3,2 больных в год (2012 год — 2,8). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 83,6 дней (2012 год — 84,7, в том числе на койке для взрослых — 77,8 дней (2012 год — 79,8), для детей — 93,5 дней (2012 год — 99,2).

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 2013 году составило 305,1 дней (2012 год – 335,0 дней), в том числе для взрослых – 275,4 дней (2012 год – 331,0 дней), для детей – 320,0 дней (2012 год – 337,0 дней).

**Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2013 году был равен 5,1 больных в год (2012 год — 5,2 больных в год), в том числе для взрослых — 8,2 больных в год (2012 год — 8,0 больных в год), для детей -3,5 больных в год (2012 год — 3,8 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2013 году составила 73,2 дней (2012 год - 75,5 дней), в том числе на койке для взрослых - 33,2 дней (2012 год - 40,1 дней), для детей - 93,3 дней (2012 год - 93,3 дней).

В Тюменской области выделено 93,0 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 92,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 98,9% (Уральский федеральный округ – 97,2%, Урал – 94,7%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 87 врачей-фтизиатров.

В Тюменской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 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 14,9% (13 врачей).

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 88 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Тюменской области, имеют аттестационные категории 36 человек (40,9%), в том числе высшую квалификационную категорию - 31 враа (86,1%), соответственно первую – 3 врача (8,3%), вторую - 2 врача (5,6%).

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

В Тюменской области в средствах массовой информации освещаются вопросы профилактики, раннего выявления туберкулеза и проводимых мероприятий по предупреждению распространения туберкулезной инфекции. 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 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 95,4% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2012 года (96,2%).

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 инженерной защиты.

Несмотря на проводимую работу по профилактике туберкулеза в очагах туберкулезной инфекции установлена негативная динамика показателя заболеваемости туберкулезом взрослых лиц, котактирующих с бактериовыделителями. В 2013 году отмечался рост заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2012 годом на 12,9% (с 373,1 до 421,1 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание снижение заболеваемости детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2012 годом на 0,9% (с 605,8 до 600,6 на 100 тыс. контактных). В 2012-2013 годы зарегистрировано уменьшение заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») (с 280,0 до 0,0 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 туберкулёз* в Тюменской области в течение 2012-2013 годов увеличился с 80,2% в 2012 году до 82,9% в 2013 году. *Доля впер*-

вые выявленных больных при профилактических осмотрах в 2013 году была равна 58,1% (2012 год -56,9%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 75 флюорографическими установками, 66 (88,0%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные –  $58 \, \text{шт.} (77,3\%)$ ; передвижные -  $17 \, \text{шт.} (22,7\%)$ .

В 2013 году процент *охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в 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 78,6%, что выше аналогичного показателя 2012 года (78,2%).

**Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2012-2013 годы отличался негативной динамикой: снижение на 3,0% (с 0,67 на 1000 обследованных в 2012 году до 0,65 на 1000 обследованных на 2013 году).

Рентгенологический метод, используемый для выявления туберкулеза, является дорогостоящим, что служит стимулом к развитию бактериологической службы, использованию микроскопии мокроты, как скрининг-тестирования в общей сети для больных с симптомами похожими на туберкулез. В Тюменской области охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2013 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,5%. 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 0-14 лет 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 2013 году составил 94,0%, что выше аналогичного показателя 2012 года (85,7%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался позитивной динамикой в 2012-2013 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 1,0%, в 2013 году − 0,7%.

**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 2012-2013 годы снизился с 68,4 до 67,1%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 95,8 до 95,1%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотубер-

кулезных учреждений, в 2013 году составил 68,4%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 91,4%, что ниже аналогичных показателей 2012 года (69,9 и 96,4% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2013 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 18,3 и 23,4% (2012 год -15,2 и 23,4%).

Важными показателями, позволяющими оценить результативность лечения больных туберкулезом, являются такие, как *прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада* (по данным отчетной формы N 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составил 69,6% (74,6% в 2012 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о росте *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 54,4% в 2011 году до 57,1% в 2012 году.

Показатель закрытия полостей у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2013 году был равен 61,0% (66,8% в 2012 году).

Показателями, позволяющими оценить результативность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы N = 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2013 году составил 43,0%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (2012 год — 44,6%). Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году снизился в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 42,8% (44,2% в 2012 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Тюменской области в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 49,0%, что ниже таковой предшествующего года на 13,3% (2012 год — 56,5%)

**Показатель абациллирования больных** туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году был равен 65,4%, что выше подобного коэффициента 2012 года (63,9%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 63,9 до 65,3%. В течение 2012-2013 годов показатель абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составлял 200,0%.

В 2013 году *оперировано* 9,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год - 8,4%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 9,0% (2012 год - 8,2%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 7,5% (2012 год - 11,6%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Тюменской области в 2013 году составила 9,0% (2012 год - 6,3%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 8,7% (2012 год - 6,1%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 11,1% (2012 год - 36,4%).

**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 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 Тюменской области в 2013 году выполнялись мероприятия по совершенствованию системы оказания медицинской помощи больным туберкулезом в рамках областной целевой программы «Развитие здравоохранения Тюменской области до 2020 года».

### 2.4. ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра по пораженности населения туберкулезом занимает 29 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 1 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлено снижение показателей заболеваемости, распространенности и смертности населения от туберкулеза. Определен неизменный уровень заболеваемости туберкулезом среди детей (0-14 и 15-17 лет). Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя. Установлено снижение заболеваемости и смертности населения от туберкулеза, страдающего туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на рост охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Негативные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах бактериовыделения.

Зарегистрирована разнонаправленная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: снижение охвата всеми видами осмотров, туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет). Определено уменьшение выявления туберкулеза среди населения, неизменный уровень показателя «вираж» туберкулиновых проб. Выявлено снижение показателя доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года. Однако установлен рост коэффициента доли умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлено на фоне снижения охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом зафиксирован рост охвата госитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактеривыделением. Установлено увеличение охвата госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях. Показатели, определеляющие эффективность лечения, отличались негативной динамикой, тогда как определяющие эффективность излечения туберкулеза, - положительной.

По данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Ханты-Мансийский автономный округ-Югра отнесен к числу субъектов Российской Федерции, наждающихся в проведении мероприятий, направленных на повышение приверженности к лечению и контролируемое лечение: разработку и внедрение комплексных программ психосоциальной помощи, усиление контроля за приемом больными препаратов, преимущественно на амбулаторном этапе.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 58,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2011 года на 14,2% и такового по России на 6,8% (Россия – 63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 87,8%; иностранные граждане -4,7%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН -7,5%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (*без учета выявленных посмертно*) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 16,5%, составив в 2013 году 47,4 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,3 раза выше таковой среди женщин (82,7 и 36,3 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (32,8 и 43,5% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2013 году была равна 40.8% (2012 год -40.2%, Россия -42.3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 24,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 12,7% (27,5 на 100000 населения) и такового по России на 10,1% (26,7 на 100 00 населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре составила 46,4 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 17,3 % (в 2013 году – 56,1 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы произошло снижение уровня заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 13,2%: с 18,2 на 100 тыс. населения в 2012 году до 15,8 на 100 тыс. населения в 2013 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 33,4% (2012 год — 32,1%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 -2013 годы снизилась с 0,3 на 100 тыс. населения в 2012 году до 0,1 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы увеличилась с 0,8 до 1,0 на 100 тыс. населения (в 1,3 раза). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 1,7% (2012 год -1,1%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферическихлимфатических узлов (43,8%).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы была неизменной и составляла 5,4 на 100 тыс. соответствующего населения.

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов снизилась в 2,1 раза: с 40,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 19,5 на 100 тыс. населения в 2013 году.

**Распространенность** туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2013 году составила 134,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 9.8% (2012 год – 149.4 на 100 тыс. населения) и такового по России на 8.6% (Россия – 147.5 100 тыс. населения).

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 2012-2013 годов отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 53,6 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 11,4% (2012 год — 60,5 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено снижение величины показателя распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 2,5%: с 48,8 на 100 тыс. населения в 2012 году до 47,6 на 100 тыс. населения в 2013 году. Определено уменьшение распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 21,7%: с 10,6 на 100 тыс. населения в 2012 году до 8,3 на 100 тыс. населения в 2013 году.

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 2012 годом уровень вышеуказанного показателя к 2013 году снизилась на 14,5%: (с 6,2 на 100 тыс. детей в 2012 году до 5,3 на 100 тыс. детей в 2013 году). Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). Показатель распространенности туберкулеза среди подростков (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в округе уменьшился в 2,1 раза: с 37,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2012-2013 годы в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре отмечалось снижение показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Гос*комстата) на 7,5%: с 6,7 до 6,2 на 100 тыс. населения.

В 2013 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 4,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 32,9% (7,0 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов наблюдалась положительная динамика показателя *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году* наблюдения (по данным формы  $N \ge 33$  «Сведения о больных туберкулезом»): снижение коэффициента в 2,1 раза (с 1,7 до 0,8%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы возросла с 10,6 до 12,9%.

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре не зарегистрировано.

Одной из проблем является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2012-2013 годы установлен рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с *множественной лекарственной устойчивостью возбудителя* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году составила 23,6%(17,4 % 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 2013 году составила 44,7% (2012 год -40,0%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2013 году 98,7% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 78,2% 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 1,9% впервые выявленных больных туберкулезом и 1,8% 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 2013 году в Ханты-Мансийском автономном округе –Югре составила 12,8 на 100 тыс. населения (2012 год — 13,6 на 100 тыс. населения), распространенность — 37,4 на 100 тыс. населения (2012 год — 36,4 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 20123году в Ханты-Мансийском автономном округе —Югре соответствовала 0,6 на 100 тыс. населения (2012 год — 1,7 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 12,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 1,7% (в 2012 году — 12,1 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 Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2012-2013 годы увеличилась с 13,8 до 19,6%. Показатель *первичного выхода* 

*на инвалидность в связи с туберкулезом* составил 0,9 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2012 года на 12,5%.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году был равен 19,8% (2012 год — 17,9%). В 2012-2013 годы установлен неизменный уровень показателя инвалидности по причине туберкулеза (2,7 на 10 тыс. населения).

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. *Структура фтизиатрической службы* Ханты-Мансийского автономного округа представлена 4 противотуберкулезными диспансерами (г. Ханты-Мансийск, г. Сургут, г. Нижневартовск, пос. Березово) , 17 туберкулезными кабинетами, 1 санаторием для детей.

Специализированная коечная сеть в Ханты-Мансийском автономном округе представлена 540 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания, 50 туберкулезными койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Ханты-Мансийского автономного округа — Югры койки для взрослых составляют 93,2% (550 коек), для детей — 6,8% (40 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 190 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 154 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 156 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 (хирурургические) (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 2013 году была равна 330,0 дней в году (2012 год — 335,6), в том числе для взрослых — 334,0 дней (2012 год — 337,7), для детей — 261,2 дней (2012 год — 320,4). Оборот туберкулезной койки был равен 3,1 больных в год (2012 год — 3,1), в том числе для взрослых — 2,7 больных в год (2012 год — 2,9), для детей — 2,7 больных в год (2012 год — 3,3). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 102,9 дней (2012 год — 107,0), в том числе на койке для взрослых — 103,2 дней (2012 год — 111,9), для детей — 98,6 дней (2012 год — 96,8).

Занятость койки дневного пребывания при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2013 году была равна 376,0 дней (2012 год – 374,6).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Ханты-Мансийском вавтономном округе — Югре насчитывает 50 коек для детей. Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей в 2013 году составило 264,9 дней (2012 год — 205,9 дней). Оборот санаторной туберкулезной койки в 2013 году был равен 5,0 больных в год (2012 год — 4,6 больных в год). Средняя

**длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2013 году составила 52,6 дней (2012 год – 44,6 дней).

В Ханты-Мансийском автономном округе выделено 168,25 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 161,50, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 96,0% (Уральский федеральный округ – 97,2%, Урал – 94,7%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 91 врач-фтизиатр.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1,8 (Уральский федеральный округ –1,7; Урал – 1,6;). *Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста* составляла 20,9% (19 врачей).

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** округа является удовлетворительным (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 103 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, имеют аттестационные категории 79 человек (76,7%), в том числе высшую квалификационную категорию - 45 врачей (57,0%), соответственно первую – 21 врач (26,5%), вторую - 13 врачей (16,5%).

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

В 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 80,2% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2012 года (71,3%).

С целью снижения заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах контактов с бактериовыделителями в рамках реализации мероприятий целевой программы Ханты-Мансийскаого автономного округа-Югры производится приобретение дезинфицирующих средств для выдачи их в очагах туберкулезной инфекции. Кроме того, осуществляется охват изоляцией детей и подростков из очагов туберкулезной инфекции, в том числе в противотуберкулезные санатории.

Несмотря на проводимые мероприятия, в 2013 году отмечался рост *заболеваемости тубер-кулезом взрослых и детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2012 годом на 39,4 и 9,2% (с 1892,5 до 2638,5 и с 607,5 до 663,3 на 100 тыс. контактных соответственно).

На фоне негативной динамики показателя заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями обращает внимание осутствие случаев заболеваний туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени.

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, предъявляемыми 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 лечения 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 Башкиртостан).

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 противотуберкулёзных диспансерах смонтированы системы принудительной вентиляции воздуха. В Нижневартовском противотуберкулёзном диспансере осуществлена реконструкция вентиляции воздуха в стационаре. В противотуберкулезных диспансерах установлены настенные и полоточные бактерицидные облучатели, облучателирециркуляторы 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 вопросам выполнения санитарно-эпидемиологического режима, профилактики внутрибольничных инфекций.

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 организует-

ся:

- 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-Мансйиском автономном округе в течение 2012-2013 годов снизился с 76,7% в 2012 году до 75,9% в 2013 году. Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах в 2013 году была равна 60,6% (2012 год – 61,2%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения округа оснащены 72 флюорографическими установками, 60 (83,3%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 57 шт. (79,2%); передвижные - 15 шт. (20,8%).

В 2013 году процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше в Ханты-Мансийского автономного округа-Югры (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 « О порядке организации мониторингареализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 72,5%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (72,8%). Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2012-2013 годы соответствовал 0,59 и 0,49 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 2013 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 выявлен 1 больной туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей 0-14 лет туберкулинодиагностикой* (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 « О порядке организации мониторингареализации мероприятий, направленных на совершенствование ока-

зания медицинской помощи больным туберкулезом») в 2013 году составил 84,8%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (85,6%). **Диаскинтест** используется в практике работы учреждений Ханты-Мансийского автономного округа.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2012-2013 годы снизился с 87,8 до 85,8% на фоне роста охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериодвыделением с 95,1 до 97,9% соответственно.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 71,5%, что выше аналогичного показателя 2012 года (70,3%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012-2013 годы отличался негативной динамикой: установлено снижение показателя с 88,7 до 88,2%.

В дневных стационарах в 2013 году пролечилось 10,7% впервые выявленных больных туберкулезом, 11,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год - 8,9 и 7,2% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2013 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 6.5 и 5.8% (2012 год -4.5 и 6.4% соответственно).

Важными показателями, позволяющими оценить результативность лечения больных туберкулезом, являются такие, как *прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада* (по данным отчетной формы  $N \ge 33$  «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году был равен 60,2%, что на 7,4% ниже аналогичного коэффициента 2012 года (65,0%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует об увеличении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 49,5% в 2011 году до 51,2% в 2012 году.

Динамика показателя закрытия полостей у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2012-2013 годы носила негативный характер. Так, в 2013 году анализируемый показатель составил 55,1%, что на 6,9% ниже такового 2012 года.

Показателями, позволяющими оценить результативность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы N = 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2013 году составил 38,7%, что выше аналогичного показателя 2012 года (2012 год - 34,5%). Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году вырос в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 38,9% (34,3% в 2012 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным

туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 32,2%, что ниже таковой предшествующего года на 20.9% (2012 год -40.7%)

**Показатель абациллирования больных** туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году был равен 47,5%, что выше подобного коэффициента 2012 года (21,2%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером: отмечался рост величины коэффициента с 39,1 до 47,5%. В течение 2012-2013 годов установлено уменьшение на 20,0% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 50,0 до 40,0%.

В 2013 году *оперировано* 3,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год -7,0%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 3,1% (2012 год -7,0%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,8% (2012 год -7,7%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2013 году составила 2,8% (2012 год -4,3%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания -2,4% (2012 год -4,3%), впервые выявленных больных фибрознокавернозным туберкулезом легких -0,0% (2012 год -20,0%).

В Ханты-Мансийском автономном округе в 2013 году в соответствии с Постановлением Правительства ХМАО-Югры от 03.09.2010 г. № 206-п «О внесении изменений в постанволение Правительства ХМАО-Югры от 12.12.2007 года № 317-п «О межведомственной комиссии при Правительстве Ханты-Мансийского автрономного округа-Югры по профилактике и борьбе с социальнозначиыми заболеванимяи» осуществляли работу межведомственные комиссии.

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 туберкулёза в муниципальных образованиях Ханты-Мансийского автономного округа-Югры» используются критерии оценки эффективности профилактической работы муниципальных программ по стабилизации распространения туберкулёза, в числе которых охват населения рентгенофлюорографическим обследованием, охват туберкулеинодиагностикой, охват вакцинацией БЦЖ новорожденных детей, абациллирование когорты больных туберкулезом с бактериовыделением, заркытие полостей распада когорты больных туберкулезом с деструкцией в легких.

Социальная поддержка больных туберкулезом является неотъемлемой частью основных противотуберкулезных 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.

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 2013 году выполнялись мероприятия «Профилактика, диагностике и внедрение современныз методов лечения туберкулеза» подпрограммы «Современные методы противодействия распространению социально-значимых заболеваний, совершенствование их выявления и лечения» окружной целевой программы «Современное здравоохранение Югры на 2011-2013 годы»

## 2.5.ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Ямало-Ненецкий автономный округ по пораженности населения туберкулезом занимает 40 место среди 83 субъектов Российской и 3 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлено снижение показателей заболеваемости, распространенности и смертности населения от туберкулеза. Определен рост заболеваемости туберкулезом детей (0-14 и 15-17 лет) соответственно на 40,2 и 1,6% Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу в сочетании в ВИЧ-инфекцией и туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на снижение охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Негативные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах бактериовыделения, взрослых, состоящих в профессиональной контакте с источником инфекции.

Зарегистрирована разнонаправленная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: рост охвата всеми видами осмотров, туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет). Установлено увеличение выявления туберкулеза среди населения, снижение – показателя «вираж» туберкулиновых проб. Определено уменьшение доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, и больных, диагноз у которых установлен посмертно.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлено снижение охвата госпитализацией больных туберкулезом, в том числе с бактеривыделением. Показатели, определеляющие эффективность лечения, отличались положительной динамикой. Установлено снижение показателя клинического излечения и абациллирования больных туберкулезом органов дыхания.

По данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Ямало-Ненецкий автономный округ отнесен к числу субъектов Российской Федерации, нуждающихся в приоритетном проведении мероприятий, направленных на предотвращение досрочного прекращения лечения: разработку и финансирование комплексных программ по мотивированию пациентов к лечению, организацию стационаров на дому, активного ведения пациентов, соицльную и психологическую работу с пациентами.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 53,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 15,9% и такового по России на 14,6% (Россия – 63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 79,3%; иностранные граждане – 10,7%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 10,0%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 17,2%, составив в 2013 году 37,9 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 (72,7 и 34,3 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диаг-

нозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (30,7%), среди женщин - лица в возрасте 25-34 лет (35,9%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2013 году была равна 30,6% (2012 год -33,6%, Россия -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 16,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 23,3% (21,5 на 100000 населения) и такового по России на 38,2% (26,7 на 100 00 населения).

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Ямало-Ненецком автономном округе составила 37,5 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 16,9 % (в 2012 году – 45,1 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов уровень заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») имел тенденцию к снижению. В 2013 году величина данного показателя составила 14,2 на 100 тыс. населения, что ниже такового предшествующего года на 19,3% (17,6 на 100 тыс. населения в 2012 году). Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 37,6% (2012 год — 38,5%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 -2013 годы снизилась в 2,0 раза: с 0,4 на 100 тыс. населения в 2012 году до 0,2 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы снизилась с 0,7 до 0,6 на 100 тыс. населения (на 14,3%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 1,0% (2012 год - 1,2%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез периферических лимфатических узлов (33,3%) и туберкулез мозговых оболочек и ЦНС (33,3%).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 15,0 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2012 года на 40,2% (2012 год — 10,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов увеличилась на 1,6%: с 43,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 44,3 на 100 тыс. населения в 2013 году.

**Распространенность туберкулеза** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2013 году составила 183,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 4,9% (2012 год — 192,9 на 100 тыс. населения), но выше такового по России на
24,3% (Россия — 147,5 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2013 году в Ямало-Ненецком автономном округе приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (97,7%).

Динамика показателя *распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди населения* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2012-2013 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 70,0 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 12,1% (2012 год — 79,6 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено снижение величины показателя распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 7,4%: с 55,4 на 100 тыс. населения в 2012 году до 51,3 на 100 тыс. населения в 2013 году. На фоне снижения распространенности туберкулеза органов дыхания с распадом определено уменьшение показателя распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 9,8%: с 16,4 на 100 тыс. населения в 2012 году до 14,8 на 100 тыс. населения в 2013 году.

В Ямало-Ненецком автономном округе на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет) (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом). В 2012-2013 годы установлен рост коэффициента на 6,0%: с 13,3 на 100 тыс. детей в 2012 году до 14,1 на 100 тыс. детей в 2013 году. Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). Показатель распространенности туберкулеза среди подростков (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в округе снизился в 1,9 раза: с 76,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 39,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2013 году.

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

В 2012-2013 годы в Ямало-Ненецком автономном округе отмечалось снижение показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата)* в 1,7 раза: с 11,1 до 6,7 на 100 тыс. населения.

В 2013 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 4,6 на 100 тыс. населения, что нижеаналогичного показателя 2012 года в 2,1 раза (с 9,6 до 4,6 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 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 в 2,3 раза (с 5,0 до 2,2%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году была равна 16,7%, что выше аналогичного показателя 2012 года в 2,4 раза (7,1%).

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году в Ямало-Ненецком автономном округе не зарегистрировано.

Проблемой является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Ямало-Ненецком автономном округе в 2013 году в отличие от 2012 года наблюдался рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с *множественной лекарственной устойчивостью возбудителя* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 35,7% (25,3 % 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 2013 году составила 52,4% (2012 год -45,2%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Ямало-Ненецком автономном округе в 2013 году 97,6% 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 3,5% впервые выявленных больных туберкулезом и 2,2% 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 2013 году в Ямало-Ненецком автономном округе составила 3,0 на 100 тыс. населения (2012 год — 2,4 на 100 тыс. населения), распространенность — 8,7 на 100 тыс. населения (2012 год — 6,6 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2013 году в Ямало-Ненецком автономном округе соответствовала 0,2 на 100 тыс. населения (2012 год — 0,6 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 9,1 на 100 тыс. населения, что ниже-

аналогичного коэффициента предшествующего года на 18,0% (в 2012 году -11,1 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 Ямало-Ненецком автономном округе в 2012-2013 годы снизилась с 5,3 до 1,0%. Показатель первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом составил 0,04 на 10000 населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года в 5,0 раз.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году был равен 20,9% (2012 год — 19,5%). В 2012-2013 годы установлен неизменный уровень показателя инвалидности по причине туберкулеза (3,8 на 10 тыс. населения).

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Ямало-Ненецкого автономного округа представлена окружным противотуберкулезным 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 449 развернутыми туберкулезными койками, 427 (95,1%) из которых круглосуточного пребывания и 20 (4,9%) – дневного пребывания.

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 10 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 198 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, 10 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 119 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 2013 году составила 265,2 дней в году (2012 год - 284,0), в том числе для взрослых - 260,2 дней (2012 год - 275,0) для детей - 292,1 дней (2012 год - 330,0). Оборот туберкулезной койки был равен 3,0 больных в год (2012 год - 3,3), в том числе для взрослых - 2,9 больных в год (2012 год - 3,2), для детей - 3,2 больных в год (2012 год - 3,8). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 89,2 дней (2012 год - 85,5), в том числе на койке для взрослых - 89,0 дней (2012 год - 85,2), для детей - 90,1 дней (2012 год - 86,9).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания в 2013 году была равна 197,4 дней в году (2012 год - 258,0).

В Ямало-Ненецком автономном округе выделено 67,50 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 60,0, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 88,9% (Уральский федеральный округ – 97,2%, Урал – 94,7%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 40 врачей-фтизиатров.

В Ямало-Ненецком автономном округе *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 году составила 0,7 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,5 (Уральский федеральный округ -1,7; Урал -1,6). Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста составляла 50,0% (20 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 (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 42 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Ямало-Ненецкого автономного округа, имеют аттестационные категории 26 человек (61,9%), в том числе высшую квалификационную категорию — 16 врачей (61,5%), соответственно первую — 6 врачей (23,1%), вторую - 4 врача (15,4%).

**Материально-техническая база** противотуберкулезной службы Ямало-Ненецкого автономном 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 2013 году в Ямало-Ненецком автономном округе проводилась профилактическая работа, направленная на предупреждение туберкулеза среди населения. Кроме того, в ежемесячном режиме в женской консультации областной клинической больницы проводились занятия с беременными женщинами по вопросу вакцинации БЦЖ новорожденных.

В 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 84,4% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2012 года (85,1%).

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 вещений, обследование контактных лиц.

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.

Несмотря на проводимые профилактические мероприятия в очагах туберкулеза, в 2013 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 2012 годом соответственно на 10,0% (с 1026,8 до 1137,2 на 100 тыс. контактных) и 4,7 раза (с 498,8 до 2321,7 на 100 тыс. контактных). Обращает внимание, увеличение заболеваемости работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени (с 0,0 до 355,9 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 туберкулёз* в Ямало-Ненецком автономном округе в течение 2012-2013 годов увеличился с 85,9 до 87,9%.

**Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в 2013 году была равна 69,9% (2012 год – 69,3%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

Для проведения профилактических флюорографических осмотров в округе имеется достаточное количество флюорографических аппаратов. Замена устаревшего оборудования лечебнопрофилактических учреждений Ямало-Ненецкого автономного округа современными цифровыми рентгенографическими аппаратами привела к увеличению объема исследований.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения округа оснащены 38 флюорографическими установками, 28 (73,7%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные -25 шт. (76,3%); передвижные -13 шт. (34,2%).

В 2013 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения **15** лет и старше в Ямало-Ненецком автономном округе (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздарвсоцразвития России от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской 85,9,1%).

Пок*азатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в Ямало-Ненецком автономном округе в 2012-2013 годы соответствовал 0,38 и 0,28 на 100 обследованных данным методом.

При проведении флюорографических осмотров население территорий округа, где находятся в неисправном состоянии стационарные флюорографы, ежегодно обследуется передвижным отрядом окружного тубдиспансера. Деятельность передвижного отряда окружного противотуберкулезного диспансера осуществляется в соответствии с планом, согласованным с главными врачами территорий Шурышкарского, Приуральского, Ямальского, Надымского районов. Кроме того, передвижным медицинским отрядом ежеквартально обследуются лица, отбывающие наказание в учреждениях УФ-СИН 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 2013 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,05%. 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 0-14 лет туберкулинодиагностикой* в 2013 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 82,4%, что выше аналогич-

ного показателя 2012 года (81,1%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался положительной динамикой в 2012-2013 годы. Так, в 2012 году величина коэффициента была равна 1,2%, в 2013 году -1,1%.

В Ямало-Ненецком автономном округе *диаскинтест* используется в практике работы учреждений.

# Лечение туберкулеза.

Лечение больных туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе проводится в соответствии со стандартами по следующей схеме.

Лечение впервые выявленных взрослых больных туберкулезом с распространенным деструктивным процессом и бактериовыделением, больных с рецидивами туберкулеза осуществляется в базовом стационаре 1 терапевтического отделения ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулезный диспансер». Впервые выявленные больные туберкулезом из числа детского и подросткового населения, а также таковые, состоящие на учете в активных группах, которые нуждаются в проведении стационарного этапа лечения, проходят его на базе детского отделения ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулезный диспансер».

Долечивание больных, а также лечение больных с хроническими формами туберкулеза осуществляется в ГБУЗ ЯНАО «Туберкулезная больница ЯНАО», п. Харп и туберкулезных отделениях на базе муниципальных лечебно-профилактических учреждений округа.

**Охват госпитализацией** впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Ямало-Ненецком автономном округе в 2012-2013 годы снизился с 87,0 до 79,5%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 96,9 до 91,4%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 56,5%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (62,3%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012-2013 годы снизился: с 78,6% в 2012 году до 69,7% в 2013 году.

В дневных стационарах в 2013 году пролечилось 1,8% впервые выявленных больных туберкулезом, 3,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год – 6,0 и 2,8% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2013 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 4,9 и 6,3% (2012 год -7,4 и 12,3% соответственно).

Важными показателями, позволяющими оценить результативность лечения больных туберкулезом, являются такие, как *прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада* (по данным отчетной формы N 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составил 68,4%, что на 9,3% выше такового 2012 года (62,6%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует об увеличении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 33,0% в 2011 году до 48,6% в 2012 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2013 году был равен 68,4%, что на 10,1% выше аналогичного коэффициента 2012 года (62,1% в 2012 году).

Показателями, позволяющими оценить результативность излечения больных туберкулезом, являются коэффициенты клинического излечения больных туберкулезом и абациллирования контингентов (по данным отчетной формы N gapen 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

**Показатель клинического излечения** больных туберкулезом в 2013 году составил 25,0%, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 20,4% (2012 год - 31,4%). Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году снизился в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 25,0% (30,8% в 2012 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2012-2013 годы отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 23,1%, что ниже таковой предшествующего года на 53,8% (2012 год – 50,0%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году был равен 36,2%, что ниже подобного коэффициента 2012 года (39,0%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение коэффициента с 38,9 до 35,6%. В течение 2012-2013 годов показатель абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, увеличился в 2,1 раза (57,1 до 120,0%).

В 2013 году *оперировано* 3,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год -3,5%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 3,6% (2011 год -3,1%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 2,5% (2011 год -1,1%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2013 году составила 6.3% (2012 год – 6.9%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5.9% (2012 год – 6.6%). Случаев проведения оперативных вмешательств у впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2013 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 Ямало-Ненецком автономном округе осуществляется социальная поддержка больных туберкулезом (обеспечение больных активными формами туберкулеза бесплатным проездом к месту стационарного (в том числе хирургического) и санаторно-курортного лечения и обратно).

В Ямало-Ненецком автономном округе реализуются мероприятия программы «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

Челябинская область по пораженности населения туберкулезом занимает 32 место среди 83 субъектов Российской Федерации и 2 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2012-2013 годы установлено снижение показателей заболеваемости, распространенности и смертности населения от туберкулеза. Определено снижение заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) на фоне роста заболеваемости туберкулезом детей (15-17 лет). Неблагоприятные тенденции выявлены по показателям, характеризующим ситуацию по туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя. Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией отличалась неизменностью показателя, тогда как положительная динамика показателей установлена по показателям распространенности и смертности от туберкулеза больных, страдающих туберкулезом в сочетании в ВИЧ-инфекцией.

Результаты оценки показателей, характеризующих организацию и результативность профилактики туберкулеза среди населения, указывают на снижение охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ. Положительные тенденции установлены по показателям заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах бактериовыделения, взрослых, состоящих в профессиональной контакте с источником инфекции.

Зарегистрирована негативная динамика показателей, характеризующих организацию и результативность выявления туберкулеза среди населения: снижение охвата флюорографическими осмотрами лиц в возрасте 15 лет и старше, туберкулинодиагностикой детей (0-14 лет), выявления туберкулеза среди населения, неизменный уровень показателя «вираж» туберкулиновых проб. Определен рост доли умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года. Установлено снижение доли больных туберкулезом, диагноз у которых установлен посмертно.

В результате анализа показателей, характеризующих организацию и результативность лечения туберкулеза, выявлено на фоне снижения охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, рост охвата госитализацией больных туберкулезом с бактеривыделением. Установлено увеличение охвата госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе с бактериовыделением. Показатели, определеляющие эффективность лечения и излечения туберкулеза, отличались негативной динамикой, за исключением коэффициента абациллирования состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания.

По данным Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Челябинская область отнесена к числу субъектов Российской Федерции, наждающихся в проведении мероприятий, направленных на повышение приверженности к лечению и контролируемое лечение: разработку и внедрение комплексных программ психосоциальной помощи, усиление контроля за приемом больными препаратов, преимущественно на амбулаторном этапе.

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2013 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 60,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего отчетному года на 13,9% (70,0%) и подобного по России на 4,3% (63,0 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 90,0%; иностранные граждане – 0,8%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 9,2%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 26,5%, составив в 2013 году 40,0 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 (92,6 и 33,1 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (31,8 и 36,0% соответственно).

**Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2013 году была равна 41,2% (2012 год -38,7%, Россия -42,3%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2013 году составила 24,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 7,8% (27,0 на 100000 населения) и такового по России на 6,7% (26,7 на 100 00 населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2013 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания в Челябинской области составила 46,4 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 11,3 % (в 2012 году – 52,3 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2013 году в сравнении с 2012 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2012-2013 годов произошло снижение уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 4,4%: с 20,5 на 100 тыс. населения в 2012 году до 19,6 на 100 тыс. населения в 2013 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2013 году составила 40,3% (2012 год − 37,7%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012 -2013 годы снизилась в 3,0 раза: с 0,3 на 100 тыс. населения в 2012 году до 0,1 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Неблагополучным фактом в Челябинской области в 2013 году в отличие от 2012 года явился рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с **множественной лекарственной устойчивостью возбудителя** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 12,7 % (10,2 % в 2012 году).

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы выросла с 2,3 до 2,5 на 100 тыс. населения (на 8,7%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2013 году составила 4,1% (2012 год -3,3%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов (32,3%).

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 4,5 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже показателя 2012 года на 22,4% (2012 год – 5,8 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2012-2013 годов увеличилась на 32,9%: с 24,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2012 году до 31,9 на 100 тыс. населения в 2013 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2013 году составила 142,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2012 года на 8,5% (2012 год — 156,1 на 100 тыс. населения). Обращает внимание более низкое значение показателя в Челябинской области в отличие от такового по России на 3,1% (Россия —
147,5 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2013 году в Челябинской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания (93,3%).

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 2012-2013 годов отличалась негативным характером. Так, в 2013 году величина данного показателя, составив 54,1 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 10,6% (2012 год – 60,5 на 100 тыс. населения).

В 2012-2013 годы установлено снижение величины показателя распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 8,3%: с 49,3 на 100 тыс. населения в 2012 году до 45,2 на 100 тыс. населения в 2013 году. Определен рост распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 1,9%: с 10,8 на 100 тыс. населения в 2012 году до 10,8 на 100 тыс. населения в 2013 году.

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 2012 годом уровень вышеуказанного показателя к 2013 году увеличился на 2,9%: с 10,3 на 100 тыс. детей в 2012 году до 10,6 на 100 тыс. детей в 2013 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 2012 году был равен 35,2 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет, в 2013 году — 42,2 на 100 тыс. соответствующего населения.

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

В 2012-2013 годы в Челябинской области отмечалось снижение показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата)* на 4,2%: с 14,2 до 13,6 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2013 году превышала аналогичный коэффициент по России на 19,3% (Россия – 11,4 на 100 тыс. населения).

В 2013 году величина показателя *смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года (по данным формы* № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 9,9 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2012 года на 6,6% (2012 год – 9,9 на 100 тыс. населения).

В течение 2012-2013 годов наблюдалась негативная динамика показателя *доли умерших от ту-беркулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году* наблюдения (по данным формы N2 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента в 1,8 раза (с 2,4 до 4,3%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди всех умерших от туберкулеза больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2013 году была равна 15,1%, что выше аналогичного показателя 2012 года (14,6%).

В Челябинской области в 2013 году не зарегистрировано *случаев смерти детей в возрасте 0-* 14 лет и подростков (по данным формы  $N_2$  33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Проблемой является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

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 2013 году составила 38,7% (2012 год -36,1%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Челябинской области в 2013 году 99,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения *(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)*, и 89,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода 10,1% впервые выявленных больных туберкулезом и 8,3% 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 2013 году в Челябинской области составила 10,8 на 100 тыс. населения (2012 год — 10,8 на 100 тыс. населения), распространенность — 24,1 на 100 тыс. населения (2012 год — 25,0 на 100 тыс. населения). Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2013 году в Челябинской области соответствовала 0,6 на 100 тыс. населения (2012 год — 0,7 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась негативным характе-

ром. Так, в 2013 году величина данного показателя составила 8,5 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 13,3% (в 2012 году – 7,5 на 100 тыс. населения).

В Челябинской области отмечалась негативная динамика показателя *первичного выхода на* инвалидность в связи с туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы. В 2013 году величина анализируемого коэффициента составила 1,3 на 10000 населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 8,3% (2012 год -1,2 на 10000 населения). Доля инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом в 2012-2013 годы увеличилась с 22,1 до 26,5%.

Показатель инвалидности по причине туберкулеза в 2013 году составил 5,5 на 10 тыс. населения (2012 год - 6,1 на 10 тыс. населения). Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов в 2013 году был равен 38,3% (2012 год - 39,3%).

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. *Структура фтизиатрической службы* Челябинской области представлена 2 противотуберкулезными диспансерами, бтуберкулезными больницами, 2 туберкулезными отделениями в составе ЦГБ (ЦРБ), 11 туберкулезными кабинетами, 2 санаториями для детей.

Специализированная коечная сеть в Челябинской области представлена 2649 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 2305 (87,0%) койками круглосуточного пребывания и 344 (13,0%) койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Челябинской области койки для взрослых составляют 88,9% (2354 коек), для детей – 11,1% (295 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 35 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 1168 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 197 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 95 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 185 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 120 койками восстановительного лечения, 185 койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 49 торакальными (хирургическими) койками, 6 другими койками.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2013 году была равна 333,6 дней в году (2012 год — 329,9), в том числе для взрослых — 333,6 дней (2012 год — 329,8), для детей — 333,1 дней (2012 год — 330,6). Оборот туберкулезной койки был равен 3,8 больных в год (2012 год — 3,6), в том числе для взрослых — 3,8 больных в год (2012 год — 3,6), для детей — 3,9 больных в год (2012 год — 3,8). Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2013 году составила 88,4 дней (2012 год — 91,7) в том числе на койке для взрослых — 88,4 дней (2012 год — 92,5), для детей — 85,6 дней (2012 год — 86,3).

Занятость койки дневного пребывания для взрослых при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2013 году была равна 258,7 дней (2012 год –289,7).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Челябинской области насчитывает 220 коек для детей. Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в 2013 году составило 266,5 дней (2012 год — 281,0 дней). Оборот санаторной туберкулезной койки в 2013 году был равен 5,6 больных в год (2011 год - 5,4 больных в год). Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2013 году составила 47,7 дней (2012 год — 51,6 дней).

В Челябинской области выделено 410,50 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 405,75, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 98,8% (Уральский федеральный округ – 97,2%, Урал – 94,7%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 202 врача-фтизиатра.

В Челябинской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2013 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 20,0 (Уральский федеральный округ -1,7; Урал -1,6).

Доля врачей-фтизиатров пенсионного возраста составляла 43,1% (87 врачей).

**Квалификационный уровень специалистов противотуберкулезной службы** области является удовлетворительным (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»).

Из 207 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Челябинской области, имеют аттестационные категории 113 человек (54,6%), в том числе высшую квалификационную категорию - 84 врача (74,3%), соответственно первую – 27 врачей (23,9%), вторую - 2 врача (1,8%).

**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.

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 2013 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 89,4% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2012 года (92,3%).

С целью предупреждения заболеваний лиц, контактирующих с бактериовыделителями в очагах туберкулезной инфекции, проводится дезинфекция очагов.

В 2012-2013 годы установлено снижение заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями в 2,0 раза (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»):с 949,1 до 480,9 на 100 тыс. контактных). Аналогичная динамика установлена для показателя заболеваемости туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в 2013 году величина данного показателя была равна 475,2 на 100 тыс. населения, что на 2,9% ниже сравнении с 2012 годом (489,5 на 100 тыс. контактных). Заболеваемость туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2012-2013 годы отличалась позитивной динамикой. Так, в течение последних двух лет показатель снизился в 1,3 раза (с205,8 до 156,7 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции).

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 2012-2013 годов был неизменен и составлял 63,6%. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2013 году была равна 53,6% (2012 год – 63,1%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 112 флюорографическими установками, 92 (82,1%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные -97 шт. (86,6%); передвижные -15 шт. (13,4%).

В 2013 году процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше в Челябинской области (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития Росии от 05.02.2010г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 56,5%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (56,6%). Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2012-

2013 соответственно составлял 0,65 и 0,56 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 2013 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,2%, 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 2 больных туберкулезом (0,036% от числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей 0-14 лет туберкулинодиагностикой* в 2013 году (по данным мониторинга показателей в соответствии с приказом Минздравсоцразвития Росии от 05.02.2010г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом») составил 85,3%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (86,5%). *Показатель «виража туберкулиновых* в 2013 году составил 0,6%, в 2012 году – 0,6%.

**Лечение туберкулеза.** *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Челябинской области в 2012-2013 годы снизился с 98,0 до 98,2% на фоне роста охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 91,8 до 99,2%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2013 году составил 78,5%, что выше аналогичного показателя 2012 года (77,2%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2012-2013 годы увеличился с 89,6 до 91,3%.

В дневных стационарах в 2013 году пролечилось 6,4% впервые выявленных больных туберкулезом, 9,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2012 год - 5,9 и 7,9% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2013 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 1,7 и 3,3% (2012 год -1,5 и 2,8%).

Важными показателями, позволяющими оценить результативность лечения больных туберкулезом, являются такие, как прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада *по данным отчетной формы* N = 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатель *прекращения бактериовыделения* у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составил 56,6%, что на 13,7% ниже аналогичного коэффициента 2012 года (65,6%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2011-2012 годы свидетельствует о росте *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 47,6% в 2011 году до 53,9% в 2012 году.

Показатель *закрытия полостей распада* у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2013 году составил 55,8% (68,0% в 2012 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 2013 году составил 28,4%, что ниже аналогичного показателя 2012 года (2012 год − 33,2%). Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2013 году снизился в сравнении с 2012 годом, составив в 2013 году 29,0% (34,1% в 2012 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Челябинской области в 2012-2013 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2013 году величина коэффициента была равна 20,0%, что выше таковой предшествующего года на 3,1% (2012 год − 19,4%)

**Показатель абациллирования** больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2013 году был равен 39,7%, что выше подобного коэффициента 2012 года (38,1%). Показатель абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2012-2013 годы вырос с 38,1 до 39,5%%. В течение 2012-2013 годов установлен рост в 1,6 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 48,5 до 75,9%.

В 2013 году *оперировано* 6,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2012 год -4,9%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2013 году составила 5,8% (2012 год -4,6%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 7,7% (2012 год -3,5%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Челябинской области в 2013 году составила 7,0% (2012 год – 7,0%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,1% (2012 год – 6,6%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2012 год – 16,7%).

В 2013 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.

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.

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 Челябинской области противотуберкулезные мероприятия не рассматриваются на заседаниях санитарно-противоэпидемической комиссии.

В Челябинской области в 2013 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 2013 году в объеме 11564,8 тыс. рублей.

#### І. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ УРАЛА

Таблица 1.1

#### Численность населения на 01.01.2014 г.

Наименование	Численно				В том числ	e			Жители		Жители	села
территорий	постоянн населения		Взрослы	e	Дети* 0-14 ле		Дети 15-17 л		городов			
_		1 0/		D 0/	1.7	1 0/		0/		0.4		
	абс.	%	абс.	% ВОЛЖСК	Абс. ГИЙ ФЕДЕРАЛ	% БИЫЙ С	абс. КРУГ	%	абс.	%	абс.	%
Кировская												
область	310929	100,0	1076126	82,1	200188	15,3	34615	2,6	984713	75,1	326216	24,9
Оренбургская область	2008566	100,0	1599026	79,6	348561	17,4	60979	3,0	1202045	59,8	806521	40,2
Пермский край	2636154	100,0	2102141	79,7	456115	17,3	77898	3,0	1985784	75,3	650370	24,7
Республика Башкортостан	4069698	100,0	3213633	79,0	720543	17,7	135522	3,3	2499944	61,4	1569754	38,6
Удмуртская Республика	1517050	100,0	1202509	79,3	270657	17,8	43884	2,9	990631	65,3	526419	34,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	11542397	100,0	9193435	79,6	1996064	17,3	352898	3,1	7663117	66,4	3879280	33,6
			УP	АЛЬСКИ	й федералы	ный ок	РУГ	•		•		
Курганская область	877149	100,0	705562	80,4	147292	16,8	24295	2,8	536266	61,1	340883	38,9
Свердловская область	4320677	100,0	3510329	81,2	694869	16,1	115479	2,7	3637578	84,2	683099	15,8
Тюменская область (без округов)	1409426	100,0	1119957	79,5	250547	17,8	38922	2,8	906520	64,3	502906	35,7
Ханты - Мансийский АО - Югра	1597248	100,0	1223027	76,6	322825	20,2	51396	3,2	1469591	92,0	127657	8,0
Ямало-Ненецкий АО	539671	100,0	406195	75,3	113156	21,0	20320	3,8	452569	83,9	87102	16,1
Челябинская область	3490053	100,0	2819119	80,8	573866	16,4	97068	2,8	2875003	82,4	615050	17,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	12234224	100,0	9784189	80,0	2102555	17,2	347480	2,8	9877527	80,7	2356697	19,3
УРАЛ	23776621	100,0	18977624	79,8	4098619	17,2	700378	2,9	17540644	73,8	6235977	26,2
РОССИЯ	143666931	100,0	116752632	81,3	22817105	15,9	4097194	2,9	106548716	74,2	37118215	25,8

<sup>\*</sup> Примечание: показатели численности детей 0-14 и 15-17 лет предварительные.

## ІІ. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА

Таблица 2.1.

#### Число противотуберкулезных учреждений в 2007-2013 годы

Наименование	Годы	Противоту-	Туберкулез-	Туберкулезные	Туберкулез-	Дома		Тубе	ркулезные	санаторі	ии	
территорий		беркулезные диспансеры	ные больницы	отделения в составе	ные кабинеты	сестрин- ского	В	сего		в том ч	исле	
			·	ЦРБ (ЦГБ)		ухода			дл: взрос.		, ,	ля тей
							абс.	%	абс.	%	абс.	%
			П	РИВОЛЖСКЙЙ Ф	ЕДЕРАЛЬНЫЙ	ОКРУГ						
Кировская	2007	3	0	4	39	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
область	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
	2013	1	0	1	38	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
Оренбургская	2007	9	2	2	34	0	5	100,0	2	40,0	3	60,0
область	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
	2013	6	0	0	33	0	4	100,0	2	50,0	2	50,0
Пермский	2007	11	0	12	28	1	8	100,0	1	12,5	7	87,5
край	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
	2013	6	0	5	38	0	5	100,0	1	20,0	4	80,0
Республика	2007	10	1	4	46	0	9	100,0	3	33,6	6	66,7
Башкортостан	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
	2013	3	0	3	49	0	4	100,0	3	75,0	1	25,0

Наименование	Годы	Противоту-	Туберкулез-	Туберкулезные	Туберкулез-	Дома		Тубо	еркулезныс			таолиці
территорий		беркулезные	ные	отделения в	ные	сестрин-	В	сего		в том ч	исле	
		диспансеры	больницы	составе ЦРБ (ЦГБ)	кабинеты	ского ухода			дл взрос	лых		ля тей
							абс.	%	абс.	%	абс.	%
Удмуртская	2007	3	2	4	23	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
Республика	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
	2013	4	2	0	23	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
5 СУБЪЕКТОВ	2007	36	5	24	170	1	26	100,0	8	30,8	18	69,2
ПРИВОЛЖСКОГО	2008	36	3	24	167	1	25	100,0	8	32,0	17	68,0
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2009	34	3	23	170	0	24	100,0	8	33,3	16	66,7
OKIJIA	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
	2013	20	2	9	181	0	17	100,0	8	47,1	9	52,9
				УРАЛЬСКИЙ ФЕ,	ДЕРАЛЬНЫЙ О	КРУГ						
Курганская	2007	2	2	0	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
область	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
	2013	2	1	0	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Свердловская	2007	10	2	13	31	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
область	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
	2013	3	0	10	44	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская	2007	1	1	1	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
область	2008	1	1	1	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
(без округов)	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
	2013	1	1	0	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7

Наименование	Годы	Противоту-	Туберкулез-	Туберкулезные	Туберкулез-	Дома		Тубо	еркулезные	е санатор	ии	
территорий		беркулезные	ные	отделения в	ные	сестрин-	В	сего		в том ч	исле	
		диспансеры	больницы	составе ЦРБ (ЦГБ)	кабинеты	ского ухода			дл взрос			ля тей
							абс.	%	абс.	%	абс.	%
Ханты-Мансийский	2007	4	0	0	16	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
АО - Югра	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
	2013	4	0	0	17	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Ямало-Ненецкий	2007	1	0	9	22	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
AO	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
	2013	1	1	7	27	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская	2007	14	15	7	12	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
область	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
	2013	2	6	2	11	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
УРАЛЬСКИЙ	2007	32	20	30	123	1	8	100,0	1	12,5	7	87,5
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	26	19	28	128	1	8	100,0	1	12,5	7	87,5
OKI 31	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
	2013	13	9	19	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
						1	-	/ -				- /
	2013	33	11	28	322	1	24	100,0	9	37,5	15	62,5

Наименование	Годы	Противоту-	Туберкулез-	Туберкулезные	Туберкулез-	Дома		Туб	еркулезные	санаторі	ии	
территорий		беркулезные диспансеры	ные больницы	отделения в составе	ные кабинеты	сестрин- ского	В	сего		в том ч	исле	
		диспансеры	ООЛЬПИЦЫ	ЦРБ (ЦГБ)	Raumerbi	ухода			для взрос.			ля гей
							абс.	%	абс.	%	абс.	%
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		2430		170	100,0	47	27,6	123	72,4
	2010	303	73		1790		145	100,0	41	28,3	104	71,7
	2011	286	71		1755		143	100,0	41	28,7	102	71,3
	2012	249	55		1713		131	100,0	38	29,0	93	71,0
	2013	235	51		1719							

## III. ХАРАКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Таблица 3.1 Численность и структура стационарного коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011-2013 годы

Наименование территорий			(кругл	езные кой осуточного		_			пребывания (	ные койки дн дневного ста чных учрежд	пионара)		Места стационара на дому
	Годы	всег	Γ0		в то	м числе							всего
					_	_		всего		в том чи	1		
				дл взрос		,	ля 0-17 лет)		дл взрос			для (0-17 лет)	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.
	1	400.	7.0		, .			<u>ызс.</u> ЫЙ ОКРУГ	400.	70	400.	, 0	
Кировская область	2011	744	100,0	704	94,6	40	5,4	23	8	34,8	15	65,2	0
1	2012	744	100,0	704	94,6	40	5,4	23	8	34,8	15	65,2	0
	2013	680	100,0	640	94,1	40	5,9	23	8	34,8	15	65,2	0
Оренбургская	2011	1286	100,0	1216	94,6	70	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
область	2012	1287	100,0	1217	94,6	70	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
	2013	1170	100,0	1100	94,0	70	6,0	10	10	100,0	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
	2013	1320	100,0	1175	89,0	145	11,0	0	0	0,0	0	0,0	0
Республика	2011	2040	100,0	1750	85,8	290	14,2	2	2	100,0	0	0,0	0
Башкортостан	2012	2038	100,0	1748	85,8	290	14,2	2	2	100,0	0	0,0	0
	2013	2038	100,0	1748	85,8	290	14,2	0	0	0,0	0	0,0	0
Удмуртская	2011	930	100,0	880	94,6	50	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
Республика	2012	880	100,0	830	94,3	50	5,7	0	0	0,0	0	0,0	0
	2013	842	100,0	792	94,1	50	5,9	0	0	0,0	0	0,0	0
5 СУЪЕКТОВ	2011	6313	100,0	5718	90,6	595	9,4	25	10	40,0	15	60,0	0
приволжского	2012	6176	100,0	5581	90,4	595	9,6	25	10	40,0	15	60,0	0
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2013	6050	100,0	5455	90,2	595	9,8	33	18	54,5	15	45,5	0
	•	•	•		УРАЛЬ(	СКИЙ ФЕД	ЕРАЛЬНЫ	й 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
	2013	730	100,0	705	96,6	25	3,4	45	45	100,0	0	0,0	0
Свердловская	2011	2553	100,0	2253	88,2	300	11,8	0	0	0,0	0	0,0	0
область	2012	2490	100,0	2165	86,9	325	13,1	0	0	0,0	0	0,0	0
	2013	2140	100,0	1840	86,0	300	14,0	0	0	0,0	0	0,0	0
Тюменская область	2011	795	100,0	755	95,0	40	5,0	0	0	0,0	0	0,0	0
(без округов)	2012	795	100,0	755	95,0	40	5,0	0	0	0,0	0	0,0	40
	2013	720	100,0	690	95,8	30	4,2	0	0	0,0	0	0,0	40

Наименование территорий	Годы	все	(кругл	езные койі осуточного	пребыв			всего	пребывания (	ные койки дн дневного ста чных учрежд в том чи	евного пионара) цениях	•	Места Стационара на дому всего
				дл взрос			ля 0-17 лет)		дл взрос	Я		для (0-17 лет)	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.
Ханты-Мансийский	2011	650	100,0	610	93,8	40	6,2	30	30	100,0	0	0,0	0
АО - Югра	2012	570	100,0	530	93,0	40	7,0	30	30	100,0	0	0,0	0
	2013	540	100,0	500	92,6	40	7,4	50	50	100,0	0	0,0	0
Ямало-Ненецкий	2011	422	100,0	362	85,8	60	14,2	28	28	100,0	0	0,0	0
AO	2012	427	100,0	367	85,9	60	14,1	20	20	100,0	0	0,0	0
	2013	427	100,0	367	85,9	60	14,1	22	22	100,0	0	0,0	0
Челябинская	2011	2910	100,0	2615	89,9	295	10,1	112	112	100,0	0	0,0	0
область	2012	2581	100,0	2286	88,6	295	11,4	223	223	100,0	0	0,0	0
	2013	2305	100,0	2040	88,5	265	11,5	344	314	91,3	30	8,7	0
УРАЛЬСКИЙ	2011	8010	100,0	7250	90,5	760	9,5	215	215	100,0	0	0,0	0
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2012	7593	100,0	6808	89,7	785	10,3	318	318	100,0	0	0,0	40
ОКРУГ	2013	6862	100,0	6142	89,5	720	10,5	461	431	93,5	30	6,5	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
		12912	100,0	11597	89,8	1315	10,2	494	449	90,9	45	9,1	40
РОССИЯ	2011	74368	100,0	67552	90,8	6816	9,2	2958					
	2012							2835					
	2013							2964					

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 2011-2013 годы

Наименование		Стаци	юнар-							-2013 10		В том	и числе								
территорий	Годы	ні (кругло нь тубері ные коі взро	ые) кулез- йки для слых	циал диа	ерен- њно- гно- еские	дл лече боль тубері зом ле (терап ческ	ния ных куле- егких евти- eue)	дл лече боль тубері зом леі МЈ возбуд	ния ных куле- гких с IУ ителя	дл лечен болы внеле ны туберн зол (терап	ния ных гоч- м куле- и евти-	дл лече боль тубері зол сочета с ВИ инфек	ния ных куле- и, нным 1Ч-	восста телы лече	ного ния	набль боль хронич форма	льного одения ных с нескими ами ту- сулеза	тораі нь (хируј скі	ые Эгиче-	друг	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	1	1	I							ЕДЕРАЛІ		ОКРУГ	ı		•	1		1			
Кировская	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
область	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
	2013	640	100,0	130	20,3	260	40,6	60	9,4	60 70	9,4	0	0,0	0	0,0	60	9,4	70	10,9	0	0,0
Оренбургская	2011	1216 1217	100,0	70	5,8	966 967	79,4	0	0,0	70	5,8	60	4,9	0	0,0	0	0,0	50 50	4,1	0	0,0
область	2012	1100	100,0	70	5,8	850	79,4 77,3	0	0,0	70	5,8	60	4,9 5,5	0	0,0	0	0,0	50	4,1 4,5	0	0,0
	2013	1168	100,0	0	6,3	1028	88,0	0	0,0	70	6,4	0	0.0	0	0,0	0	0,0	70	6,0	0	0,0
Пермский край	2011	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
пермекии краи	2012	1175	100,0	0	0,0	975	83,0	0	0,0	70	5,9	60	5,1	0	0,0	0	0,0	60	5,1	10	0,9
	2013	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
Республика	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
Башкортостан	2013	1748	100.0	0	0,0	1446	82,7	30	1,7	60	3,4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	120	6,9	92	5,3
	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	0,0
Удмуртская	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
Республика	2013	792	100,0	60	7,6	452	57,1	60	7,6	60	7,6	60	7,6	0	0,0	0	0,0	100	12,5	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ	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
ПРИВОЛЖСКОГО	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
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2013	5455	100,0	260	4,8	3983	73,0	150	2,7	320	5,9	180	3,3	0	0,0	60	1,1	400	7,3	102	1,9
								АЛЬСКИ	ІЙ ФЕД	ЕРАЛЬН	ный о	КРУГ									
Курганская	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
область	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
0000015	2013	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	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
область	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
	2013	1840	100,0	50	2,7	1440	78,3	75	4,1	40	2,1	120	6,5	0	0,0	25	1,4	90	4,9	0	0,0
Тюменская	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
область	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 8,0	25	3,3	0	0,0
(без округов)	2013	690	100,0	0	0,0	365	52,9	140	20,3	25	3,6	80	11,6	0	0,0	55	8,0	25	3,6	0	0,0

Наименование		Стаці	ионар-									В том	и числе				110	одоние	1110 1410	лицы э.	<u>-                                      </u>
территорий	Годы	(кругл нь тубер ные і	ые осуточ- ые) кулез- койки ля слых	циал диа	ерен- іьно- гно- еские	дл лече болы тубері зом ле (терап ческ	ния ных суле- гких евти-	дл лечеі болы туберн зом леі МЛ возбуді	ния ных суле- гких с IУ	дл лече болы внеле ны тубері 30 (терап	ния ных гоч- м суле- м евти-	дл лече болы тубері зом сочета с ВИ инфек	ния ных суле- и, нным [Ч-	восста тельь лече	ЮГО	наблю боль хронич форма	льного Одения ных с нескими ими ту- улеза	торак ны (хирур ски	іе Гиче-	друг	гие
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Ханты-Мансийский	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
АО - Югра	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
F.:	2013	500	100,0	0	0,0	190	38,0	154	30,8	0	0,0	156	31,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	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
Ямало-Ненецкий АО	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
	2013	367	100,0	10	2,7	198	54,0	20	5,5	0	0,0	10	2,7	0	0,0	119	32,4	10	2,7	0	0,0
Челябинская	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
область	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 ФЕ-	<b>2013</b> 2011	2040 7250	100,0	35 47	1,7 0.6	1168 5272	57,2 72,7	197 429	9,6 5,9	95 252	4,7 3,5	185 396	9,1 5,5	120 160	5,9	185 319	9,1 4,4	49 369	2,4 5,1	6	0,3
УРАЛЬСКИИ ФЕ- ДЕРАЛЬНЫЙ ОК-	2011	6808	100,0	55	0.8	4799	70,5	398	5,8	240	3,5	486	7.1	160	2,2	365	5,4	299	5,1 4,4	6	0,1
руг Руг	2012	6142	100,0	110	1.8	3841	62,5	586	9,5	210	3,4	551	9.0	170	2,4	434	7,1	234	3,8	6	0,1
101	2013	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
УРАЛ	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
JIIIJI	2012	11597	100,0	370	3,2	7824	67,5	736	6.3	530	4.6	731	6.2	170	1,5	494	4,3	634	5,5	108	0.9
	2013	11371	100,0	370	3,2	7024	07,3	730	0,3	330	7,0	731	0,2	170	1,5	7/7	7,3	0.54	3,3	100	0,3
РОССИЯ	2011			<u> </u>			<u> </u>						<u> </u>						<u> </u>		<u> </u>
госсия	2012																				
	2013																				

Таблица 3.3 Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2013 годы

					ые койки стацио точного пребыв						сойки дневного а) при больничн	•	
		ВС	его		в том				всего		в том	числе	
Наименование	Годы				для зрослых	лото	для й (0-17 лет)				для зрослых	пото	для й (0-17 лет)
территорий	т оды	абс.		абс.		абс.	на 10000	абс.	на 10000	абс.		абс.	на 10000
		aoc.	на 10000	aoc.	на 10000	aoc.	на 10000 детей	aoc.	на тоооо населения	aoc.	на 10000	aoc.	на 10000 детей
			населе-		взрослого		(0-17 лет)		нассления		взрослого		детеи (0-17 лет)
			ния		населения		(0 17 3101)				населения		(0 17 3101)
			*****			ий фед	ЕРАЛЬНЫЙ С	КРУГ			1140001011112		
	2011	744	5,6	704	6,4	40	1,7	23	0,2	8	0,07	15	0,6
Кировская область	2012	744	5,6	704	6,4	40	1,7	23	0,2	8	0,07	15	0,6
_	2013	680	5,2	640	5,9	40	1,7	23	0,2	8	0,07	15	0,6
0	2011	1286	6,4	1216	7,5	70	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Оренбургская область	2012	1287	6,4	1217	7,5	70	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ООЛАСТЬ	2013	1170	5,8	1100	6,9	70	1,7	10	0,05	10	0,06	0	0,0
	2011	1313	5,0	1168	5,6	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	2012	1227	4,7	1082	5,5	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	1320	5,0	1175	5,6	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Doorwe	2011	2040	5,0	1750	5,4	290	3,5	2	0,005	2	0,006	0	0,0
Республика Башкортостан	2012	2038	5,0	1748	5,4	290	3,5	2	0,005	2	0,006	0	0,0
вашкортостан	2013	2038	5,0	1748	5,4	290	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Vanaramana	2011	930	6,1	880	6,6	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	2012	880	5,8	830	6,9	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
,	2013	842	5,6	792	6,6	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ	2011	6313	5,2	5718	6,2	595	2,6	25	0,02	10	0,01	15	0,06
приволжского	2012	6176	5,3	5581	6,0	595	2,6	25	0,02	10	0,01	15	0,06
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2013	6050	5,2	5455	5,9	595	2,5	33	0,03	18	0,02	15	0,06
	•	•			<b>УРАЛЬСКИ</b>	й феде	РАЛЬНЫЙ ОК	РУГ					
	2011	680	7,6	655	9,1	25	1,4	45	0,5	45	0,6	0	0,0
Курганская область	2012	730	8,2	705	9,7	25	1,5	45	0,5	45	0,6	0	0,0
	2013	730	8,3	705	10,0	25	1,5	45	0,5	45	0,6	0	0,0
Спортиоромод	2011	2553	5,9	2253	10,7	300	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Свердловская	2012	2490	5,8	2165	6,2	325	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
область	2013	2140	5,0	1840	5,2	300	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская	2011	795	5,8	755	7,1	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
область	2012	795	5,7	755	7,0	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
(без округов)	2013	720	5,1	690	6,2	30	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

			Т	CONTACTOR		ouenu			Tyform				ие таолицы э
			-		ые койки стаци точного пребыв	_					сойки дневного : а) при больничн	_	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	круглосу						ационар	<u> </u>		кдениях
		ВС	сего		B TOM	числе			всего			числе	
Наименование	Годы			_	для	TOTO	для й (0-17 лет)				для	тото	для й (0-17 лет)
территорий	тоды	абс.	на	абс.	зрослых на	абс.	и (0-17 лет) на 10000	абс.	на 10000	абс.	зрослых на	абс.	и (0-17 лет) на 10000
		aoc.	10000	aoc.	10000	aoc.	детей	aoc.	на тоооо	aoc.	10000	aoc.	детей
			населе-		взрослого		(0-17 лет)		пассясния		взрослого		(0-17 лет)
			ния		населения		(0 17 1101)				населения		(0 17 1101)
Ханты-Мансийский	2011	650	4,2	610	5,0	40	1,1	30	0,2	30	0,2	0	0,0
АО - Югра	2012	570	3,6	530	4,3	40	1,1	30	0,2	30	0,2	0	0,0
	2013	540	3,4	500	4,1	40	1,1	50	0,3	50	0,4	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
	2013	427	7,9	367	9,0	60	4,5	22	0,4	22	0,5	0	0,0
Челябинская	2011	2910	8,4	2615	9,2	295	4,5	112	0,3	112	0,4	0	0,0
область	2012	2581	7,4	2286	8,1	295	4,5	223	0,6	223	0,8	0	0,0
	2013	2305	6,6	2040	7,2	265	3,9	344	1,0	314	1,1	30	0,4
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2011	8010	6,6	7250	7,4	760	3,2	215	0,2	215	0,2	0	0,0
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2012	7593	6,2	6808	7,0	785	3,3	318	0,3	318	0,3	0	0,0
OKFJI	2013	6862	5,6	6142	6,3	720	2,9	461	0,4	431	0,4	30	0,1
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
	2013	12912	5,4	11597	6,1	1315	2,7	494	0,2	449	0,2	45	0,09
РОССИЯ	2011	73032	5,1	66351	5,7	6681	2,5	2938	0,2	2730	0,2	208	0,08
	2012		,				,	2835	0,2				,
	2013							2964	0,2				

Таблица 3.4 Показатели использования стационарных туберкулезных коек противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2013 годы

Наименование территорий	Годы			Туберку	улезные к	сойки круглос	суточного преб	бывания			(дне	кулезные кой пребыван вного стацио ьничных учро	ия нара) при
		Заня	тость койки в	году, дни	Обор	<b>оот койки,</b> бол	іьных в год		едняя длител ребывания на в году, дн	койке	Заня	тость места в	в году, дни
		всего	в том	числе	всего	в том	числе	всего		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)
	1			( )	РИВОЛЖ		ЕРАЛЬНЫЙ (	КРУГ		(* -: *:-)			(* =: *===)
	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
Кировская область	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
•	2013	289,5	286,4	339,7	3,2	3,2	4,4	88,0	89,0	78,0	295,5	249,6	320,0
0	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
Оренбургская	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
область	2013	323,6	325,1	299,1	3,5	3,6	2,3	90,8	89,3	126,9	311,1	311,1	0,0
	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
Пермский край	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
	2013	340,8	340,9	340,3	5,0	5,0	5,1	68,7	68,8	67,1	0,0	0,0	0,0
D	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
Республика	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
Башкортостан	2013	330,1	330,0	330,7	3,9	3,6	5,8	85,3	92,8	57,3	0,0	0,0	0,0
V	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
Удмуртская Волгиблика	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
Республика	2013	303,8	305,3	280,0	3,1	3,1	2,8	96,8	97,6	100,0	0,0	0,0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ	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
ПРИВОЛЖСКОГО	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
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2013	317,6	317,5	318,0	3,7	3,7	4,1	85,9	87,5	85,9	303,3	280,4	320,0
					<b>УРАЛЬС</b>	КИЙ ФЕДЕР	АЛЬНЫЙ ОК	РУГ					
	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
Курганская область	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
	2013	275,7	298,3	343,3	3,4	3,5	2,3	91,1	90,3	147,1	280,6	280,6	0,0
	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
Свердловская область	2012	337,9	335,7	332,0	5,0	5,1	3,8	68,2	65,5	93,4	0,0	0,0	0,0
	2013	333,6	329,7	346,7	4,4	4,9	3,4	78,1	67,7	106,3	0,0	0,0	0,0
Тюмоноков обност	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
Тюменская область (без округов)	2012	315,0	317,0	278,0	3,8	4,7	2,8	84,7	79,8	99,2	0,0	0,0	0,0
(ocs oxpyros)	2013	330,0	326,2	299,2	4,0	4,4	3,2	83,6	77,8	93,5	0.0	0,0	0.0

Наименование территорий	Годы						уточного преб				(дне бол	кулезные кой пребыван евного стацио ьничных учро	ия нара) при еждениях
		Заня	тость койки в	<b>году,</b> дни	Обор	<b>ют койки,</b> бол	ьных в год		едняя длител ребывания на в году, дн	койке	Заня	ітость места в	году, дни
		всего	в том	числе	всего	в том	числе	всего		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)
Ханты-Мансийский	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
АО - Югра	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
710 - 101 pu	2013	330,0	334,0	261,2	3,1	2,7	2,7	102,9	103,2	98,6	376,0	376,0	0,0
	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
Ямало-Ненецкий АО	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
	2013	265,2	260,2	292,1	3,0	2,9	3,2	89,2	89,0	90,1	197,4	197,4	0,0
	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
Челябинская область	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
	2013	333,6	333,6	333,1	3,8	3,8	3,9	88,4	88,4	85,6	258,7	259,6	249,3
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	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
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
OKFYI	2013	311,4	313,7	327,8	3,6	3,7	3,1	88,9	86,1	103,5	278,2	278,4	249,3
	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
УРАЛ	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
	2013	314,5	315,9	322,9	3,7	3,7	3,6	87,4	86,8	94,7	290,8	279,4	284,7
	2011		317,1	314,2		3,7	3,3		86,8	93,9	303,0	305,0	253,7
РОССИЯ	2012										297,4		
	2013												

Таблица 3.5 Численность и структура санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011-2013 годы

	Годы		Санато	рные тубо	еркулезнь	іе койки			Туберку	лезные ко	йки в сана	ториях			Ty	беркулезн	ые койки	В	
									фед	ерального	подчинен	ия		санатори	іях, находя	ящихся в	собственн	ости субъ	екта РФ
Наименование		ВС	его		в том	числе		В	сего		в том ч	исле		все	его		в том	числе	
				Д.	ЛЯ	ДЈ	ІЯ			ДЛ	ІЯ	ДЛ	Я			Д	ЛЯ	д	ЛЯ
территорий				взро	слых	дет	гей			взро	слых	дет	ей			взро	слых	де	тей
				_		(0-17	лет)					(0-17	лет)					(0-17	7 лет)
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
					•	•	ПРИВОЛ	жский	ФЕДЕРА.	льный о	КРУГ								
T/	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
Кировская	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
область	2013	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
	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
Оренбургская	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
область	2013	875	100.0	500	57,1	375	42.9	0	100.0	0	0.0	0	0.0	875	100.0	500	57.1	375	42,9
	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
Пермский край	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
пермекий край	2013	565	100,0	100	17,7	465	82,3	0	100,0	0	0,0	0	0.0	565	100.0	100	17,7	465	82,3
	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
Республика	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
Башкортостан	2013	736	100,0	161	21.9	575	78.1	161	100,0	161	100,0	0	0.0	575	100,0	0	0,0	575	100,0
	2013	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
Удмуртская	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
Республика	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	2013	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
ПРИВОЛЖСКОГО	2011	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
ФЕДЕРАЛЬНОГО		2011	100,0	911	,-	1900	0.,0	101	100,0	101	,-	U	0,0	2030	100,0		20,3	1900	/1,/
ОКРУГА	2013	2626	100,0	911	34,7	1715	65,3	161	100,0	161	100,0	0	0,0	2465	100,0	750	30,4	1715	69,6
ORIVIA																			
	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
Курганская	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
область	2012	150	100,0	0	0.0	150	100,0	0	100,0	0	0.0	0	0.0	150	100,0	0	0.0	150	100,0
	2013	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
Свердловская	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
область	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
Т	2013	525	100,0	200	38.1	325		0	100,0	0	0,0	0	0.0	525	100,0	200	38.1	325	- /-
Тюменская область	2011	525	100,0	200	38,1	325	61,9 61,9	0	100,0	0	0,0	0	0,0	525	100,0	200	38,1	325	61,9 61.9
	2012			200	38,1		- /-	0	,-	0	- /-	0	- , , -	525	,-		/	325	
(без округов)		525	100,0		/	325 50	61,9	_	100,0	Ü	0,0	,	0,0		100,0	200	38,1		61,9
Ханты-Мансийский	2011	50	100,0	0	0,0		100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	50	100,0	0	0,0	50	100,0
АО - Югра	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
1	2013	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
	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
Ямало-Ненецкий АО	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
	2013	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

	Годы		Санато	рные туб	еркулезнь	іе койки			Туберку	лезные ко	йки в сана	ториях			Ty		ые койки	В	
									фед	ерального	подчинен	ия		санатори	ях, находя	ищихся в	собственн	ости субъ	екта РФ
Наименование		ВС	его		в том	числе		вс	его		в том ч	исле		все	ГО		в том	числе	
территорий				д	ПЯ	ДЛ	Я			ДЛ	Я	дл	Я			Д.	ПЯ	д.	ЛЯ
территории				взро	слых	дет				взро	слых	дет				взро	слых		тей
						(0-17			•		•	(0-17			•		•	`	7 лет)
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
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
	2013	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
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	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
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	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
ОКРУГ	2013	945	100,0	200	21,2	745	78,8	0	100,0	0	0,0	0	0,0	945	100,0	200	21,2	745	78,8
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
	2013	3571	100,0	1111	31,1	2460	68,9	161	100,0	161	100,0	0	0,0	3410	100,0	950	27,9	2460	72,1
РОССИЯ	2011	19700	100,0	6824	34,6	12876	65,4												
	2012	18454	100,0	6166	33,4	12288	66,6												
	2013	17313	100,0	5484	31,7	11829	68,3												

Таблица 3.6 Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2013 годы

	Годы		Об	еспеченность	койками санаторного профи	ІЛЯ	
			всего		в том	числе	
Наименование территорий					для взрослых		для детей (0-17 лет)
территории		абс.	на 10000 населения	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)
			ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРА	АЛЬНЫЙ ОН	КРУГ		
Кировская область	2011	300	2,3	100	0,9	200	8,7
	2012	300	2,3	100	0,9	200	8,7
	2013	300	2,3	100	0,9	200	8,5
Оренбургская область	2011	850	4,2	500	3,1	350	8,5
	2012	850	4,2	500	3,1	350	8,5
	2013	875	4,4	500	3,1	375	9,2
Пермский край	2011	535	2,0	100	0,5	435	8,2
	2012	625	2,4	100	0,5	535	12,4
	2013	565	2,1	100	0,5	465	8,7
Республика Башкортостан	2011	886	2,2	161	0,5	725	8,7
	2012	886	2,2	161	0,5	725	8,7
	2013	736	1,8	161	0,5	575	6,7
Удмуртская Республика	2011	150	1,0	50	0,4	100	3,3
	2012	150	1,0	50	0,4	100	3,3
	2013	150	1,0	50	0,4	100	3,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО	2011	2721	2,4	911	1,0	1810	7,8
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2012	2811	2,4	911	1,0	1900	8,2
	2013	2626	2,3	911	1,0	1715	7,3
			УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЈ	ІЬНЫЙ ОКР	УΓ		
Курганская область	2011	120	1,3	0	0,0	120	6,7
	2012	120	1,4	0	0,0	120	7,4
	2013	150	1,7	0	0,0	150	8,7
Свердловская область	2011	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская область	2011	525	3,9	200	1,9	325	11,1
(без округов)	2012	525	3,8	200	1,8	325	11,7
	2013	525	3,7	200	1,8	325	11,2
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	50	0,3	0	0,0	50	1,4
	2012	50	0,3	0	0,0	50	1,4
	2013	50	0,3	0	0,0	50	1,3

	Годы		Обе	спеченность	ь койками санаторного профиля	A	•
			всего		в том ч	исле	
Наименование					для		для
территорий					взрослых		детей (0-17 лет)
территории		абс.	на 10000 населения	абс.	на	абс.	на 10000 детей
					10000 взрослого		(0-17 лет)
					населения		
Ямало-Ненецкий АО	2011	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	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
	2013	220	0,6	0	0,0	220	3,3
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2011	925	0,8	200	0,2	725	3,0
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2012	915	0,8	200	0,2	715	3,0
	2013	945	0,8	200	0,2	745	3,0
УРАЛ	2011	3646	1,5	1111	0,6	2535	5,4
	2012	3726	1,6	1111	0,6	2615	5,6
	2013	3571	1,5	1111	0,6	2460	5,1
РОССИЯ	2010	19700	1,4	6889	0,6	13536	5,2
	2011	19700	1,4	6824	0,6	12876	
	2012	18454	1,3	6166	0,5	12288	
	2013	17313	1,2	5484	0,5	11829	

Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в 2008-2013 годы

Таблица 3.7

Годы Среднее число работы Оборот санаторной Наименование Средняя длительность территории санаторной туберкулезной туберкулезной койки в году пребывания больного на койки в году, дни санаторной туберкулезной койке в том числе в том числе всего в том числе всего всего для для для для для для взрослых детей взрослых детей взрослых детей ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 2008 38,3 Кировская область 283,0 157,0 345,5 4,7 4,1 5,1 59,6 69,0 2009 281.0 206.0 318.0 5,0 5,5 4,6 56,7 37.2 69.3 263,0 314,0 59,2 2010 297,0 5,7 7,1 5,0 52,6 37,1 2011 278.0 205.0 315.0 5.3 6.2 4.9 52.5 33.1 64.9 252,0 322,0 37,0 77,0 2012 299,0 5,1 6,8 4,2 59,0 2013 284.0 244.0 304.0 4.7 6.6 3.8 60.0 37.0 80.0 398,0 50,3 Оренбургская область 2008 н.д. н.д. н.д. н.д. н.д. н.д. н.д. 2009 384.6 74.3 н.л. н.д. н.д. н.д. н.д. н.л. н.д. 2010 398,3 72,0 н.д. н.д. н.д. н.д. н.д. н.д. н.д. 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. 273,7 125,7 2013 231,5 187,1 60,6 33,7 н.д. н.д. н.д. 302.0 224,3 5,2 Пермский край 2008 298.6 5,3 6.0 56.3 50.6 63.1 2009 303,6 301,6 253,3 5,4 6,2 5,2 48,7 67,4 56,7 304,4 303,8 5,2 4,9 47,0 68.6 2010 245.7 6,5 58,3 292,9 54,5 2011 283,8 281,7 4,8 5,4 4,7 58,6 59,7 2012 262,1 280,8 258.6 4,4 5,2 4,2 53,6 61.0 59,6 4,9 2013 314,6 300,8 317,6 5,2 4,8 64,8 58,0 66,3 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 35,7 301,3 8,2 0,0 8,2 36,2 0,0 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 0,0 29,4 29,4 2012 267.0 0.0 267.0 8.6 0.0 8.6 31.0 0.0 31.0 279,7 0,0 279,7 9,4 0,0 29,8 0,0 29,8 2013 9,4 2008 274,9 274,9 0.0 4.7 4.7 0.0 58.5 58.5 0.0 Удмуртская Республика 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 63,0 5,1 58,2 56,4 2011 257,7 289,5 241.8 4,9 4,7 5,0 53,0 61,9 48,8 4.8 48.8 2012 269.4 283.0 241.0 5.2 4.7 55.7 61.9 257,8 4,8 59,5 55,1 2013 270,6 296,2 5,1 4,7 56,6 5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО 2013 276.1 210.3 286.6 54.4 47.1 71.4 ФЕЛЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Наименование территории	Годы		реднее число р аторной туберк койки в году,	улезной		борот санаторн сулезной койки		пре	редняя длитель бывания болы оной туберкуле	ного на
		всего	в том	числе	всего	в том ч	исле	всего	в том ч	исле
			для	для		для	для		для	для
			взрослых	детей		взрослых	детей		взрослых	детей
			<b>УРАЛЬСКИЙ</b>							
Курганская область	2008	260,1	0,0	260,0	3,4	0,0	3,4	75,6	0,0	75,6
	2009	237,5	0,0	237,3	2,6	0,0	2,6	91,1	0,0	72,1
	2010	238,1	0,0	238,0	3,1	0,0	3,1	91,0	0,0	72,9
	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
	2013	190,1	0,0	190,1	3,0	0,0	3,0	70,0	0,0	70,0
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
	2013	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
	2013	305,1	275,4	320,0	5,1	8,2	3,5	73,2	33,2	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
	2013	264,9	0,0	264,9	5,0	0,0	5,0	52,6	0,0	52,6
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
	2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение таблицы 3.7

Наименование территории	Годы		реднее число ра аторной туберк койки в году,	улезной		борот санаторн сулезной койки		пре	редняя длитель ебывания боль рной туберкуло	ьность ного на
		всего	в том ч	числе	всего	в том ч	исле	всего	в том	числе
			для взрослых	для детей		для взрослых	для детей		для взрослых	для детей
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	0,0	51,6
	2013	266,5	0,0	266,5	5,6	0,0	5,6	47,7	0,0	47,7
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2008	301,6	342,3	314,9	4,5	6,4	4,1	75,2	54,6	83,4
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2013	256,7	275,4	260,4	4,7	8,2	4,3	60,9	33,2	65,9
УРАЛ	2013	276,9	242,9	273,5				57,7	40,2	68,7
РОССИЯ	2010		238,1	246,5						
	2011		238,1	246,5						
	2012		234,3	253,3						
	2013		221,1	272,7						

<sup>\*</sup>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 2008-2013 годы

Наименование территории	Годы		Штатные единицы	e		Занято штатных			число Число зических	•	O	беспечені чами, на	ность	Уком	плектов врачами			Коэффиц вместите.	
						единиц						населен	ия						
		всего	ВТ	г.ч.	всего	В	г.ч.	все-	ВТ	.ч.	все-	В	г.ч.	все-	В 7	г.ч.	все-	В	т.ч.
			дис-	ста-		дис-	ста-	ГО	дис-	ста-	ГО	дис-	ста-	го	дис-	ста-	ГО	дис-	ста-
			пан-	цио-		пан-	цио-		пан-	цио-		пан-	цио-		пан-	цио-		пан-	цио-
			cep-	нар-		cep-	нар-		cep-	нар-		cep-	нар-		cep-	нар-		cep-	нар-
			ные	ные		ные	ные		ные	ные		ные	ные		ные	ные		ные	ные
			отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-
			ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления
						<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕ, 15,00</b> 93,75 121,25 <b>120</b>			ЕРАЛЬ	ный о									
Кировская	2008	219,75	95,25	124,5	215,00				47	73	0,9	0,3	0,5	97,8	98,4	97,4	1,8	1,9	1,7
область	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
	2013	210,25	76,25	134,00	199,50	75,25	124,25	104	31	73	0,8	0,2	0,6	94,9	98,7	92,7	1,9	2,4	1,7
Оренбургская	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.
область	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.
	2013	357,00	н.д.	н.д.	296,25	н.д.	н.д.	212	н.д.	н.д.	1,1	н.д.	н.д.	83,0	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	1030,5	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
	2013	389,25	126,50	262,75	333,50	108,50	225,00	193	71	122	0,7	0,3	0,5	85,7	85,8	85,6	1,7	1,5	1,8
Республика	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.
Башкортостан	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
	2013	551,25	247,25	304,00	529,50	235,25	294,25	333	158	175	0,8	0,4	0,4	96,1	95,1	96,8	1,6	1,5	1,7

																-Loughin		аолицы	
Наименование	Годы	U	Штатные	J	1	Занято	J	1	Число	ı		беспеченн			плектова		К	Соэффици	лент
территории	'	e	единицы	ı	ı	штатных	ı	фи	изических	ЛИЦ	_	чами, на		F	врачами,	, %	COB	местител	<b>гьства</b>
	'	<u></u>		!	<b></b>	единиц	'			'	<b>↓</b>	населени	ИЯ	<u> </u>					
I		всего	ВТ	Т.Ч.	всего	ВТ	Т.Ч.	все-	ВТ	Т.Ч.	все-	В?	т.ч.	все-	В?	т.ч.	все-	В 7	Т.Ч.
		1	дис-	ста-	1	дис-	ста-	ГО	дис-	ста-	го	дис-	ста-	го	дис-	ста-	го	дис-	ста-
	'	1 '	пан-	цио-	1	пан-	цио-	1 '	пан-	цио-	1	пан-	цио-		пан-	цио-	'	пан-	цио-
	'	'	cep-	нар-	1	cep-	нар-	1	cep-	нар-	1	cep-	нар-		cep-	нар-	'	cep-	нар-
	'	1 '	ные	ные	1	ные	ные	1	ные	ные	1	ные	ные		ные	ные	'	ные	ные
	'	'	отде-	отде-	1	отде-	отде-	1	отде-	отде-	1	отде-	отде-		отде-	отде-	'	отде-	отде-
	<u> </u>	<b>↓</b> '	ления	ления	<b></b> '	ления	ления	↓′	ления	ления	<del></del>	ления	ления	<u> </u>	ления	ления	<u> </u>	ления	ления
Удмуртская	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
Республика	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	240,00 240,00	118,75 118,75	121,25 121,25	235,75 235,50	115,25 115,50	120,50 120,00	134 131	73 70	61 61	0,9	0,5	0,4	98,2 98,2	97,1 97,3	99,4 99.0	<b>1,8</b>	1,6 1.7	2,0 2,0
	2011	253,50	133,0	121,25	231,95	113,00	118,95	120	59	61	0,9	0,5	0,4	98,2	85,0	99,0	1,8	1,7	2,0
i	2012	252,00	133,0	119,0	230,25	113,00	117,25	115	59	56	0,8	0,4	0,4	91,3	85,2	98,5	2,0	1,9	2,0
5 СУБЪЕКТОВ	2008	1881,75	100,0	112,0	1812,50	110,20	117,20	1098			0,9	<u> </u>		96,3	00,2	70,0	1,7	1,9	1,7
ПРИВОЛЖСКОГО	2009	1876,25		$\overline{}$	1797,00	<u> </u>		1096			0,9			95,8		†	1,6	0,9	2,7
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2010	1882,75			1764,25	'		1097	'		0,9			93,7			1,6	н.д.	н.д.
ОКРУГА	2011	1854,25		<u>,                                    </u>	1705,25	'	'	1060	'	'	0,9			92,0			1,6	1,7	1,7
	2012	2415,25	<u> </u>	<u> </u>	2155,45	<u> </u>	<b>↓</b> '	1414	<b>↓</b> '	<b></b> '	1,2			89,2			1,5	<u> </u>	
	2013	1759,75			1589,00		ليبا	957		'سِيا	0,8			90,3			1,7		
		·							АЛЬНЫ			<del></del>			<del></del>				
Курганская	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
область	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
I	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
l	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
l	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
	2013	170,00	56,00	114,00	138,75	44,50	94,25	47	17	30	0,5	0,2	0,3	81,6	79,5	82,7	3,0	2,6	3,1
Свердловская	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.
область	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.
İ	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
l	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
l	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
<u> </u>	2013	618,00	269,50	348,50	582,50	266,75	315,75	330	117	213	0,8	0,3	0,5	94,3	99,0	90,6	1,8	2,3	1,5
Тюменская	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.
область	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
(без округов)	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
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
1	2013	174,00	50,50	123,50	153,00	49,50	103,50	133	44	89	0,9	0,3	0,6	87,90	98,0	83,8	1,2	1,1	1,2

Наименование	Годы		Штатны	e		Занято			Число		06	беспечен	ность	Уком	иплектов			іе таоли Соэффиц	
территории			единицы	Ī		штатных	<b>K</b>	фи	зических	( ЛИЦ	вра	ічами, на	10000		врачами	, %	сов	вместите.	льства
						единиц						населен	ия						
		всего	ВТ	г.ч.	всего	В 7	г.ч.	все-	ВТ	`.Ч.	все-		Г.Ч.	все-	В	т.ч.	все-	В	т.ч.
			дис-	ста-		дис-	ста-	ГО	дис-	ста-	ГО	дис-	ста-	го	дис-	ста-	ГО	дис-	ста-
			пан-	цио-		пан-	цио-		пан-	цио-		пан-	цио-		пан-	цио-		пан-	цио-
			cep-	нар-		cep-	нар-		cep-	нар-		cep-	нар-		cep-	нар-		cep-	нар-
			ные отде-	ные отде-		ные отде-	ные отде-		ные отде-	ные отде-		ные отде-	ные отде-		ные отде-	ные отде-		ные отде-	ные отде-
			ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления
Ханты - Мансий-	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
ский АО - Югра	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
	2013	285,50	117,75	167,75	257,75	112,00	145,75	154	78	76	1,0	0,5	0,5	90,3	95,1	86,9	1,7	1,4	1,9
Ямало-Ненецкий	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
AO	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 2012	92,50 93,25	42,25	50,25	77,00	38,50 37,25	38,50	50 47	24	26	0,9	0,4	0,5	83,2 82,3	91,1	76,6	1,5	1,6	1,5
	2012	107,25	42,00 41,25	51,25 66,00	76,75 82,50	39,50	39,50 43,00	54	24 25	23 29	0,9 1,0	0,4	0,4	76,9	88,7 95,8	77,1 65,2	1,6	1,6 1,6	1,7
Челябинская	2013	686,00	251,25	434,75	675,75	247,50	428,25	370	174	196	1.0	0,5	0,5	98,5	93,8	98,5	1,8	1,0	2,2
-телиоинская	2009	680.00	258,25	421.75	667,25	253.25	414.00	370	141	230	1,1	0,3	0,5	98.1	98,1	98.2	1,8	1,4	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
область	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
	2013	751,75	238,50	513,25	734,25	233,50	500,75	324	125	199	0,9	0,4	0,6	97,7	97,9	97,6	2,3	1,9	2,5
УРАЛЬСКИЙ	2008																		
	2009							1201											
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	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
ОКРУГ	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
	2013	2106,50	773,50	1333,00	1948,75	745,75	1203,00	1042	406	636	0,9	0,3	0,5	92,5	96,4	90,2	1,9	1,8	1,9
УРАЛ	2008																		
	2009										<u> </u>						ļ		ļ
	2010	3759,25			3570,50			2144			0,9			95,0	<u> </u>		1,7		<u> </u>
	2011	3907,00			3674,00			2194			0,9		<u> </u>	94,0			1,7		
	2012	4302,25			3949,95			2439			1,0			91,8	<u> </u>	<u> </u>	1,6		<u> </u>
	2013	3866,25			3537,75			1999			0,8			91,5			1,8		
РОССИЯ	2011																		
	2012																		
	2013																		

Таблица 4.2

Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персоналом лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2013 годы

TT	Г.		<u> течеоно-</u>	профила	IKIMACCI		ждении	проти		•							т.	C 1. 1.	
Наименование	Годы		Итатные			Занято			Число		00	беспечені		Уком	плектов			Соэффиці	
территории		e	диницы			штатных		фи	зических	к лиц		средни			средни		сов	местител	њства
						единиц						едперсона		мед	персонал	юм, %			
		naara			naana			200				0000 нас		200			200		
		всего	ВТ	г.ч.	всего	B 1	г.ч.	все- го	ВТ	.4.	все-	В ′.	г.ч.	все-	В 1	Г.Ч.	все-	В ′.	Т.Ч.
			диспан	стацио		диспан	стацио	10	диспан	стацио	10	диспан	стацио	10	диспан	стацио	10	диспан	стацио
			серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные
			отде- ления	отде- ления		отде- ления	отде- ления		отде- ления	отде- ления		отде- ления	отде- ления		отде- ления	отде- ления		отде- ления	отде- ления
			ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления
		l.	•			приво	лжски	ІЙ ФЕ	ДЕРАЛ	ьный (	ОКРУ	Γ		L	I.		L		
Кировская	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
область	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
	2013	522,00	95,75	426,25	520,00	95,75	424,25	333	52	281	2,5	0,4	2,1	99,6	100,0	99,5	1,6	1,8	1,5
Оренбургская	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.
область	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.
	2013	743,50	н.д.	н.д.	686,50	н.д.	н.д.	550	н.д.	н.д.	2,7	н.д.	н.д.	92,3	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
	2013	778,75	191,50	587,25	706,50	169,25	537,25	521	133	388	2,0	0,5	1,5	90,7	88,4	91,5	1,4	1,3	1,4
Республика	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.
Башкортостан	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
	2013	1363,75	358,25	1005,50	1344,75	350,5	994,25	914	253	661	2,2	0,6	1,6	98,6	97,8	98,9	1,5	1,4	1,5
Удмуртская	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.
Республика	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
	2013	575,25	195,25	380,00	560,25	185,50	374,75	343	112	231	2,3	0,7	1,5	97,4	95,0	98,6	1,6	1,6	1,6

Наименование территории	Годы		<b>Итатные</b> единицы			Занято штатных единиц	ζ.	фи	Число изических		Me	беспечени среднин едперсона 0000 насе	м 1.ЛОМ,		плектов средни персонал	M		Соэффиці вместител	
		всего	ВП	г.ч.	всего	В	г.ч.	все-	ВТ	г.ч.	все-	В	г.ч.	все-	В	г.ч.	все-	В	Т.Ч.
			диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления		диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления
5 СУБЪЕКТОВ	2008	4484,00			4411,50			3075						98,4			1,4		
приволжско-	2009	4415,00			4280,75			3011						97,0			1,4		
ГО ФЕДЕРАЛЬ-	2010	4315,50			4213,95			3064						97,6			1,4		
НОГО ОКРУГА	2011	4188,25			4057,00			2953						96,9			1,4		
	2012	4138,00			3941,25			2804						95,2			1,4		
	2013	3983,25			3818,00			2661			2,3			95,9			1,4		
						УРА	ЛЬСКИЙ	й ФЕД	ЕРАЛЬН	ый окт	РУГ								
Курганская	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
область	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
	2013	444,50	87,00	357,50	411,00	85,50	325,50	230	53	177	2,6	0,6	2,0	92,5	98,3	91,0	1,8	1,6	1,8
Свердловская	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.
область	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		
	2013	1532,00	477,50	1054,50	1532,00	477,50	1054,50	980	323	657	2,3	0,7	1,6	100,0	100,0	100	1,6	1,5	1,6
Тюменская	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.
область	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
(без округов)	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
	2013	420,50	82,00	338,50	398,00	71,50	326,50	351	70	281	2,5	0,5	2,0	94,6	87,2	96,5	1,1	1,0	1,2
Ханты-	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
Мансийский АО	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
- Югра	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
	2013	550,25	170,25	380,00	511,25	168,00	343,25	412	140	272	2,6	0,9	1,7	92,9	98,7	90,3	1,2	1,2	1,3

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность средним медперсоналом, на 10000 населения			Укомплектованность средним медперсоналом, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-	в т.ч.		все-	в т.ч.		все-	В Т.Ч.		все-	в т.ч.	
			диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления		диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	• го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления
Ямало-Ненецкий	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
AO	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
	2013	304,25	62,25	242,00	257,75	57,25	200,50	196	42	154	3,6	0,8	2,8	84,7	92,0	82,9	1,3	1,4	1,3
Челябинская	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
область	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
	2013	1622,50	311,50	1311,00	1616,25	311,50	1304,75	891	192	699	2,6	0,6	2,0	99,6	100,0	99,5	1,8	1,6	1,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2008																		<del> </del>
ОКРУГ	2009	4605.05	1000.00	2507.25	4520.50	1006.00	2442.50	2026	7.61	2277	2.5	0.6	1.0	00.4	00.0	00.2	4.5		1.5
	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	4612,75	1210,50	3402,25	4549.25	1195,00	3354,25	2970			2,4			98,6			1,5		+
	2012	4874,00	1190,50	3683,50	4726,25	1171,25	3555,00	3060	820	2240	2,4	0.7	1.8	97,0			1,5		
N/D A II	T	40/4,00	1170,30	3003,30	4720,23	1171,23	3333,00	3000	820	2240	1 2,3	0,7	1,0	97,0		ľ	1,5	l l	T
УРАЛ	2008					<u> </u>													+
	2010	8920.75			8743,45			6100			2.6			98.0			1,4		$\vdash$
	2010	3720,73			,	<u> </u>		0100			_,0			70,0					+
	2012	8750,75			8490,50			5774			2,4			97,0			1,5		$\vdash$
		8857,25			8544,25			3552			1,5			96,5			2,4		

Таблица 4.3 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2007-2013 годы

	1	1					вотубері	кулезн													
Наименование территории	Годы		Штатны	e	Занято				Число Об				Обеспеченность			Укомплектованность			Коэффициент		
		единицы			штатных единиц			физических лиц			врачами- фтизиатрами, на 10000 населения				врачамі	и-	совместительства				
														фт	изиатрам	1и, %					
		всего	в т.ч.		всего		г.ч.	все-	В Т.Ч.		все-	ВТ	Г.Ч.	все-	в т.ч.		все-	В Т.Ч.			
			диспан	стацио		диспан	стацио	го	диспан	стацио	ГО	диспан	стацио	го	диспан	стацио	ГО	диспан	стацио		
			серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		
			отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		
			ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		
						ПРИ	BO LAC	кий а	БПЕ <b>ВА</b>	 ПЬНЫЙ (	OKDVI	<u> </u>									
Кировская	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.	н.д.		
область	2007	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		
	2013	100,25	43,75	56,50	98,25	43,75	54,50	54	22	32	0,4	0,2	0,2	98,0	100,0	96,5	1,8	2,0	1,7		
Оренбургская	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.		
область	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.		
	2013	192,80	н.д.	н.д.	164,30	н.д.	н.д.	120	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	85,2	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 2010	299,50 300,50	170,50 172,50	129,00 128,00	289,50 279,25	162,00 161,50	127,50 117,75	152 164	106 104	46 60	0,6	0,4	0,2	96,7 92,9	95,0 93,6	98,8 92,0	1,9 1,7	1,5 1,6	2,8 2,0		
	2010	305,50	172,30	134,75	279,25	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		
	2011	295,50	170,73	118,50	251,25	151,25	100,0	161	99	64	0,6	0,4	0,2	85,0	85,5	84,4	1,6	1,6	1,6		
	2012	298,00	171,25	126,75	261,75	149,25	112,50	142	98	44	0,5	0,4	0,2	87,8	87,2	88,8	1,8	1.5	2,6		
Республика	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.		
Башкортостан	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.		
Вашкортостан	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		
	2013	345,00	209,25	135,75	333,00	197,25	135,75	241	139	102	0,6	0,3	0,3	96,5	94,3	100,0	1,4	1,4	1,3		

Наименование территории						Занято штатных единиц	[	фи	Число зических			беспеченн врачамі этизиатра	и-		плектов: врачамі изиатрам	и-		Соэффиці вместител	
						<b>с</b> дц					T	на 1000 населені	0	4.		, , ,			
		всего	ВТ	.ч.	всего	ВТ	г.ч.	все-	ВТ	`.Ч.	все-	ВП	г.ч.	все-	ВП	г.ч.	все-	В ′	Т.Ч.
			диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления		диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления
Удмуртская	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.
Республика	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
• CLUET FLATOR	2013	133,00	79,25	53,75	127,50	75,00	52,50	66	40	26	0,4	0,3	0,2	95,9	94,6	97,7	1,9	1,9	2,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖ-	2008	1164,75			1120,25			720			0.6			06.2			1.0		<del>                                     </del>
СКОГО	2009	1104,75			1065,50			720 707			0,6			96,2 94,4			1,6 1,5		<u> </u>
ФЕДЕРАЛЬ-	2010	1126,00			1003,30			687			0,6			92,1			1,5		
НОГО ОКРУГА	2011	1068,25			966,55			646			0,6			92,1			1,5		+
	2012	1069,05			984,80			623			0,5			92.1			1,6		
	2013	1005,02			704,00	УР	АЛЬСКІ		<u>ДЕРА</u> ЛЬ	ный ог				72,1			1,0		
Курганская	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.
область	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
00000015	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
	2013	87,00	47,00	40,00	76,00	39,00	37,00	23	14	9	0,3	0,2	0,1	87,4	83,0	92,5	3,3	2,8	4,1
Свердловская	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.
область	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	399,75 391.00	221,00	178,75	396,25	221,0	175,25	228 223	Н.Д.	н.д.	0,5	н.д.	н.д.	99,1	100,0	98,0	1,7	Н.Д.	н.д.
	2010	367,25	206,00	185,00 165,25	389,00 360,75	205,00 195,75	184,00 165,00	222	135 126	88 96	0,5 0,5	0,3 0,3	0,2	99,5 98,2	99,5 96,9	99,5 99,8	1,7 1,6	1,5 1,6	2,1
	2011	348,75	193,00	155,75	344,00	188,25	155,75	213	133	80	0,5	0,3	0,3	98,6	90,9	100,0	1,6	1,0	1,7
	2012	313,25	174,25	139,00	312,25	174,25	138,00	225	143	82	0,5	0,3	0,2	99,7	100,0	99,3	1,4	1.2	1,7
Тюменская	2013	<b>Э13,23</b> Н.Д.	174,23 Н.Д.	Н.Д.	<b>Э12,23</b> Н.Д.	174,23 Н.Д.	н.д.	96	Н.Д.	62 Н.Д.	0,3	н.д.	U,Z Н.Д.	н.д.	н.д.	99,3 Н.Д.	<b>1,4</b> Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.
область	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
(без округов)	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
(ocs orbyrob)	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	1,0
	2013	93,00	45,75	47,25	92,00	45,75	46,25	87	43	44	0,6	0,3	0,3	98,9	100,0	97,9	1,1	1,1	1,1

Наименование территории	Годы		Штатные единицы			Занято штатных единиц	Ĭ.	фъ	Число ізических			беспечені врачамі этизиатра на 1000 населені	и- ами, 0		плектов врачам изиатрам	анность и-	ŀ	Коэффиці вместител	
		всего	ВТ	г.ч.	всего	В 7	г.ч.	все-	В	г.ч.	все-	В 7	г.ч.	все-	В 7	Г.Ч.	все-	В 7	т.ч.
			диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления		диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления	го	диспан серные отде- ления	стацио нарные отде- ления
Ханты—	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.
Мансийский	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
АО - Югра	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	2,3
	2013	168,25	88,25	80,00	161,50	85,25	76,25	91	60	31	0,6	0,4	0,2	96,0	96,6	95,3	1,8	1,4	2,5
Ямало-	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.
Ненецкий АО	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
	2013	67,50	39,25	28,25	60,00	38,00	22,00	40	24	16	0,7	0,4	0,3	88,9	96,8	77,9	1,5	1,6	1,4
Челябинская	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.
область	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	361,75 379,75	181,00	180,75 177.00	353,00 370,00	176,50	176,50	214	114 95	100 108	0,6	0,3	0,3	97,6 97,4	97,5 97,4	97,6 97,5	1,6 1.8	1,5	1,8
	2010	379,75	202,75	177,00	366,00	197,50 196,00	172,50 170,00	203	107	95	0,6	0,3	0,3	96,6	96,3	96,9	1,8	2,1	1,6 1,8
	2011	374,00	210.00	164,00	359,75	204,50	155,25	192	107	93	0,6	0,3	0,3	96,0	96,3	96,9	1,8	2,0	1,8
	2012	410,50	202,75	207,75	405,75	204,30	204,00	202	101	93	0,6	0,3	0,3	98,8	99,5	98,7	2,0	1,9	2,2
УРАЛЬСКИЙ	2013	410,50	202,73	201,13	403,73	201,73	204,00	202	109	93	0,0	0,3	0,3	90,0	99,3	90,2	2,0	1,9	۷,۷
ФЕДЕРАЛЬ-	2007																		+
<b>НЫЙ ОКРУГ</b>		<b>_</b>					<b>_</b>		<b>_</b>	<b>_</b>			<b>_</b>		<b>_</b>				+
IIDIII ORI VI	2009	1152.50			1120.00			<b>602</b>						05.0					+
	2010	1173,50			1138,00			682						97,0			1,7		
	2011	1148,75			1096,25			677						95,4			1,6		1
	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
	2013	1139,50	597,25	542,25	1107,50	584,00	523,50	668	393	275	0,5	0,3	0,2	97,2	97,8	96,5	1,7	1,5	1,9

Наименование	Годы	]	Штатны	e		Занято			Число		O	беспечень	ость	Уком	плектов			соэффици	таолицы иент
территории			единицы			штатных	:	фи	зических	лиц		врачамі	1-		врачамі	и-	сов	местител	ьства
						единиц					ф	тизиатра	ми,	фт	изиатрам	и, %			
												на 1000	0						
						1			1			населені			1			1	
		всего	ВТ	г.Ч.	всего	ВТ	`.Ч.	все-	ВТ	Υ.Ч.	все-	ВТ	.ч.	все-	ВП	г.ч.	все-	ВТ	Г.Ч.
			диспан	стацио		диспан	стацио	ГО	диспан	стацио	ГО	диспан	стацио	ГО	диспан	стацио	ГО	диспан	стацио
			серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные		серные	нарные
			отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-		отде-	отде-
			ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления		ления	ления
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		
	2013	2208,55			2092,30			1291			0,5			94,7			1,6		
РОССИЯ	2007	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8565	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2008	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	8517	н.д.	н.д.	0,6	н.д.	н.д.	93,6	92,6	н.д.	1,6	н.д.	н.д.
	2009	12553,0	7909,0	4644,0	н.д.	н.д.	н.д.	8302	н.д.	н.д.	0,6			93,7	92,3	96,0	1,7	1,7	1,7
	2010							8171	н.д.	н.д.	0,6			92,5	91,5	94,3	1,6		
	2011	12654,50	7969,50	4685,00	11547,75	7158,25	4389,50	6936	4536	2400	0,5	0,3	0,2	91,3	89,8	93,7	1,7	1,6	1,8
	2012	12765,50	8003,75	4761,75	11538,25	7115,00	4423,25	6798	4467	2331	0,5	0,3	0,2	90,4	88,9	92,9	1,7	1,6	1,9
	2013	13018,00	8050,25	4967,75	11550,75	7079,50	4471,25	6637	4360	2277	0,5	0,3	0,2	88,7	87,9	90,0	1,7	1,6	2,0

Таблица 4.4 Характеристика квалификационного уровня, врачей-фтизиатров

Характеристика квалификационного уровня врачей-фтизиатров лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках)

<b>Наименование</b> территории	Годы	Число врачей-	цаппым (	лчстп					ских и фарма квалификацио			іпиках)		ло врачеі меющих (		
территории		фтизиат-	Всего					В том	числе				n	специа.		
		ров, рабо-			высшу	Ю		первук	)		вторук	)		специа. «Фтиз		
		тающих в противо- туберку- лезной службе, всего		абс.	% от врачей- фтизи- атров	% от врачей- фтизи- атров, имеющих квалифи- кацион- ные	абс.	% от врачей- фтизиат- ров	% от врачей- фтизиат- ров, имеющих квалифика- иионные	абс.	% от врачей- фтизиат- ров	% от врачей- фтизиат- ров, имеющих квалифика- иионные	F	всего	пол ших/п в серти	м числе пучив- подтверди вших ификат в ном году
						катего- рии			категории			категории	абс.	врачей- фтизи- атров	абс.	врачей- фтизи- атров
	<b>i</b>			ı		приволж	ский ф	ЕДЕРАЛЬН	ЫЙ ОКРУГ		1	1			1	11
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	70	50	22	31,4	44,0	19	27,1	38,0	9	12,9	18,0	68	97,1	0	0,0
	2012	71	50	27	38,0	54,0	17	23,9	34,0	6	8,5	12,0	71	100,0	32	45,1
	2013	65	46	29	44,6	63,0	13	20,0	28,3	4	6,2	8,7	65	100,0	9	13,8
Оренбургская	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.
область	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	140	98	14	10,0	14,3	73	52,1	74,5	11	7,9	11,2	137	97,9	38	27,7
	2012	139	95	15	10,8	15,8	72	51,8	75,8	8	5,8	8,4	132	95,0	18	12,9
	2013	132	89	15	11,4	16,9	67	50,8	75,3	7	5,3	7,8	127	96,2	23	18,1
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	184	142	95	51,6	66,9	30	16,3	21,1	17	9,2	12,0	182	98,9	42	23,1
	2012	161	133	94	58,4	70,7	30	18,6	22,6	9	5,6	6,7	157	97,5	45	28,7
	2013	159	130	90	56,6	69,2	28	17,6	21,5	12	7,5	9,3	158	99,4	35	22,2
Республика	2008	262	182	105	40,1	57,7	63	24,1	34,6	14	5,3	7,7	245	93,5	47	19,2
Башкортостан	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	253	177	113	44,7	63,8	53	20,9	29,9	11	4,3	6,3	243	96,0	51	21,0
	2012	240	165	107	44,6	64,8	45	18,8	27,3	13	5,4	7,9	232	96,7	49	21,1
	2013	242	162	110	45,5	67,9	39	16,1	24,1	13	5,4	8,0	237	97,9	51	21,5

Наименование	Годы	Число			Число в	рачей-фтиз	иатров,	имеющих к	валификацио	онные ка	тегории		иатров,			
территории		врачей-	Всего					В том	числе				И	меющих (		
		фтизиат-			высшу	/Ю		первую			вторую	)		специал		
		ров, рабо-				% om								специа. «Фтизі		
		тающих в противо- туберку-			%	врачей- фтизи- атров,		%	% от врачей- фтизиат-		%	% от врачей- фтизиат-	_		ПОЛ	м числе пучив- одтверди
		лезной службе, всего		абс.	от врачей- фтизи-	имеющих квалифи- кацион-	абс.	от врачей- фтизиат-	ров, имеющих квалифика-	абс.	от врачей- фтизиат-	ров, имеющих квалифика-	F	всего	в серти	ших іфикат в ном году
					атров	ные катего- рии		ров	ционные категории		ров	ционные категории	абс.	% от врачей- фтизи- атров	абс.	% от врачей- фтизи- атров
Удмуртская	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.
Республика	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	24,7	40,4	24	31,2	51,1	4	5,2	8,5	72	93,5	14	19,4
	2013	76	45	18	23,7	40,0	22	28,9	48,9	5	6,6	11,1	70	92,1	14	20,0
5 СУБЪЕКТОВ	2008	714														
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО	2009	720	528	244	33,9	46,2	218	30,3	41,3	66	9,2	12,5				
ОКРУГА	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	723	510	259	35,8	50,8	197	27,2	38,6	54	7,5	10,6	698	96,5	167	23,9
	2012	688	490	262	38,1	53,5	188	27,3	38,4	40	5,8	8,1	664	96,5	158	23,8
	2013	674	472	262	38,9	55,5	169	25,1	35,8	41	6,1	8,7	657	97,5	132	20,1
	1	, ,		,	1			<u> ЦЕРАЛЬНЬ</u>				T		1	1	
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	33	22	11	33,3	50,0	10	30,3	45,5	1	3,0	4,5	31	93,4	18	58,1
	2012	26	20	11	42,3	55,0	8	30,8	40,0	1	3,8	5,0	24	100,0	0	0,0
	2013	26	19	9	34,6	47,4	9	34,6	47,4	1	3,8	5,2	25	96,2	2	8,0
Свердловская	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.
область	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	241	173	140	58,1	80,9	29	12,0	16,8	4	1,7	2,3	235	97,5	н.д.	н.д.
	2012	241	169	138	57,3	81,7	28	11,6	16,6	3	1,2	1,8	231	95,9	0	0,0
	2013	220	147	122	55,5	83,0	23	10,5	15,6	2	0,9	1,4	213	96,8	3	1,4

Наименование	Годы Число	Число врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	Число врачей-фтизиатров,
--------------	------------	---	--------------------------

территории		врачей-	Всего					В том	числе				и	меющих о	сертиф	икат
		фтизиат-			высшу	Ю		первую	)		вторую	)		специал	писта п	10
		ров, рабо- тающих в				% om								специа. «Фтизі	иатрия	i»
		противо- туберку- лезной службе, всего		абс.	% от врачей- фтизи- атров	врачей- фтизи- атров, имеющих квалифи- кацион-	абс.	% от врачей- фтизиат- ров	% от врачей- фтизиат- ров, имеющих квалифика-	абс.	% от врачей- фтизиат- ров	% от врачей- фтизиат- ров, имеющих квалифика-	F	всего	пол ших/п в серти	м числе пучив- подтверди вших ификат в ном году
					w.p.o.z	ные катего- рии		Pos	ционные категории		poz	ционные категории	абс.	% от врачей- фтизи- атров	абс.	% от врачей- фтизи- атров
Тюменская	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.
область (без округов)	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	34	38,6	82,9	4	4,5	9,8	3	3,4	7,3	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
	2013	88	36	31	35,2	86,1	3	3,4	8,3	2	2,3	5,6	88	100,0	10	11,4
Ханты-Мансийский	2008	103	71	33	32,0	46,5	24	23,3	33,8	14	13,5	19,7	103	100,0	18	17,5
АО-Югра	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	102	77	41	40,2	53,2	25	24,5	32,5	11	10,8	14,3	96	94,1	29	30,2
	2012	104	79	40	38,5	50,6	26	25,0	32,9	13	12,5	16,5	102	98,1	14	13,7
	2013	103	79	45	43,7	57,0	21	20,4	26,5	13	12,6	16,5	100	97,1	11	11,0
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	14,6
	2011	42	29	18	42,9	62,1	8	19,0	27,6	3	7,1	10,3	41	97,6	6	15,8
	2012	38	25	14	36,8	56,0	8	21,1	32,0	3	7,9	12,0	38	100,0	7	18,4
	2013	42	26	16	38,1	61,5	6	14,3	23,1	4	9,5	15,4	42	100,0	7	16,7
Челябинская	2008	220	137	71	62,3	51,8	59	26,8	43,1	7	3,2	5,1	216	98,2	59	27,3
область	2009	214	131	65	30,4	49,6	60	28,0	45,8	6	2,8	4,6	204	95,3	60	29,4
	2010	203	122	68	33,5	55,7	49	24,1	40,2	5	2,5	4,1	203	100,0	56	27,0
	2011	208	119	74	35,6	62,2	43	20,7	36,1	2	1,0	1,7	200	96,2	54	27,1
	2012	198	112	73	36,9	65,2	33	16,7	29,5	6	3,0	5,3	197	99,5	37	18,8
	2013	207	113	84	40,6	74,3	27	13,0	23,9	2	1,0	1,8	207	100,0	30	14,5

Наименование	Годы	Число			Число в	рачей-фтиз	иатров,	имеющих к	валификацио	нные ка	тегории			ло врачеі	-	
территории		врачей-	Всего					В том	числе				И	меющих (		
		фтизиат- ров,			высшу	Ю		первую	)		вторую	)		специа. специа.		
		рабо-				% om								«Фтиз	иатрия	»
		тающих в противо-				врачей-			% om			% om			В то	м числе
		туберку- лезной службе, всего		абс.	% от врачей- фтизи-	фтизи- атров, имеющих квалифи- кацион-	абс.	% от врачей- фтизиат-	врачей- фтизиат- ров, имеющих квалифика-	абс.	% от врачей- фтизиат-	врачей- фтизиат- ров, имеющих квалифика-	В	сего	ших/п в серти	гучив- одтверди ших фикат в ном году
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ					атров	ные катего- рии		ров	ционные категории		ров	ционные категории	абс.	% от врачей- фтизи- атров	абс.	% от врачей- фтизи- атров
	2008	707	502	298	42,1	59,4	174	24,6	34,7	30	4,2	5,9	691	97,7		
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	728	507	313	43,0	61,7	165	22,7	32,5	29	4,0	5,8	698	95,9		
OKPYI	2010	682	462	290	42,5	62,8	142	20,8	30,7	30	4,4	6,5				
	2011	714	461	318	44,5	69,0	119	16,7	25,8	24	3,4	5,2	691	96,8		
	2012	690	438	306	44,3	69,9	104	15,1	23,7	28	4,1	6,4	675	97,8	98	14,5
	2013	686	419	307	44,8	73,3	88	12,8	21,0	24	3,5	5,7	675	98,4	63	9,3
УРАЛ	2008	1421														
	2009	1448	1035	557	38,5	53,8	383	26,4	37,0	95	6,6	9,2				
	2010	1389	967	530	38,2	54,8	343	24,7	35,5	94	6,8	9,7				
	2011	1437	971	577	40,2	59,4	316	22,0	32,5	78	5,4	8,1				
	2012	1378	928	568	41,2	61,2	292	21,2	31,5	68	4,9	7,3	1339	97,2	256	19,1
	2013	1360	891	569	41,8	63,9	257	18,9	28,8	65	4,8	7,3	1332	97,9	195	14,6
РОССИЯ	2008	8517	5492	2838	33,3	51,7	2062	24,2	37,5	592	7,0	10,8				
	2009	8302	5379	2901	34,9	53,9	1935	23,3	36,0	543	6,5	10,1				
	2010	8171	5197	2901	35,5									94,6		
	2011	7910	4975	2925	37,0	58,8	1659	21,0	33,3	391	4,9	7,9	7547 95,4	95,4		
	2012	7734	4858	2972	38,4	61,2	1509	19,5	31,1	377	4,9	7,7	7472	96,6		
	2013	7547	4673	2973	39,4	63,6	1349	17,9	28,9	351	4,7	7,5	7355	97,5		

Таблица 4.5 Распределение врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, по возрасту в 2009-2013 годы

Наименование	Годы	25.2	9 лет	30-39		- <mark>2013 годы</mark> 40-49	пот	50-59	пот	60.6	9 лет	70 gag	и более
территории	1 ОДЫ												
территории		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
			1			Й ФЕДЕРА,			1		1		1
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
	2013	5	9,3	7	13,0	19	35,2	14	25,9	8	14,8	1	1,8
Оренбургская	2009	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
область	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.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	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
	2013	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Пермский край	2009	6	3,9	34	22,4	37	24,3	35	23,0	28	18,4	12	8,0
	2010	5	3,0	36	22,0	47	28,6	38	23,2	29	17,7	9	5,5
	2011	7	4,5	28	17,6	47	29,4	41	25,6	27	16,9	10	6,0
	2012	9	5,6	30	18,6	48	29,8	37	23,0	31	19,3	6	3,7
	2013	9	6,3	29	20,4	29	20,4	31	21,9	39	27,5	5	3,5
Республика	2009	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Башкортостан	2010	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	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.
	2012	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
	2013	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Удмуртская	2009	3	4,0	11	14,7	28	37,3	19	25,3	12	16,0	2	2,7
Республика	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
	2013	6	7,9	9	11,8	25	32,9	22	28,9	11	14,5	3	3,9
	•		·	УPA	ЛЬСКИЙ	ФЕДЕРАЛІ	ьный окт	РУГ				•	
Курганская	2009	2	4,8	5	11,9	13	30,9	15	35,7	5	11,9	2	4,8
область	<b>2</b> 010	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
	2013	2	8,7	2	8,7	7	30,4	10	43,5	2	8,7	0	0,0
Свердловская	2009	5	2,2	35	15,4	68	29,8	75	32,9	45	19,7	0	0,0
область	2010	2	0,9	32	14,3	69	30,9	80	35,9	37	16,7	3	1,3
	2011	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	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.	н.д.	н.д.	н.д.
	2013	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.

Наименование	Годы	25-2	9 лет	30-39	лет	40-49	лет	50-59	лет	60-6	9 лет		и более
территории		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Тюменская	2009	14	15,0	12	12,9	24	25,8	27	29,0	10	10,8	6	6,5
область (без округов)	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
	2013	12	15,4	11	14,1	11	14,1	25	32,1	18	23,1	1	1,2
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
	2013	9	9,9	26	28,5	24	26,4	19	20,9	11	12,1	2	2,2
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
	2013	5	12,5	3	7,5	12	30,0	14	35,0	4	10,0	2	5,0
Челябинская	2009	11	5,1	29	13,6	53	24,8	66	30,8	33	15,4	22	10,3
область	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
	2013	13	6,4	24	11,9	32	15,8	74	36,6	43	21,4	16	7,9
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2009	42	5,8	125	17,2	195	26,8	224	30,8	109	15,0	33	4,4
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2010	38	5,6	109	16,0	181	26,5	218	32,0	105	15,4	31	4,5
	2011												
	2012												
	2013												

Таблица 4.6 Удельный вес врачей-фтизиатров пенсионного возраста, работающих в противотуберкулезной службе,

### в 2006-2013 годы

Наименование	200	06	200'	7	200	)8	200	09	201	.0	201	1	2	012	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
			ПРИВОЛ	жски	й ФЕДЕ	РАЛЫ	ный ок	РУГ								
Кировская область	35	37,2	23	23,0	15	24,2	23	26,4	28	35,9	33	42,3	17	29,8	17	31,5
Оренбургская область	43	19,5	42	18,3	37	23,1	58	39,7	40	29,0	38	30,9	39	32,5	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	50	35,2
Республика Башкортостан	69	25,5	67	25,3	69	26,3	73	28,1	72	28,5	68	27,2	73	30,4	74	30,7
Удмуртская Республика	36	39,6	18	21,4	17	20,5	18	24,0	20	24,1	15	19,7	16	20,8	17	25,8
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	197	31,6
			УРАЛЬ	ский	ФЕДЕР.	АЛЬНЬ	<b>ІЙ ОКР</b>	УГ								
Курганская область	26	31,3	29	37,2	32	84,2	28	66,7	18	52,9	22	71,0	7	30,4	5	21,7
Свердловская область	55	26,0	61	25,5	69	30,7	68	29,8	66	29,6	73	32,7	н.д.	н.д.	75	33,3
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	13	14,9
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	19	20,9
Ямало-Ненецкий АО	22	44,0	22	51,2	24	53,3	22	51,2	17	43,6	18	47,4	19	51,4	20	50,0
Челябинская область	108	42,5	106	44,6	86	39,1	80	37,4	81	39,9	75	37,1	80	41,7	87	43,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	283	35,8	269	35,0	281	39,7	274	37,6	237	34,8	246	36,3			219	32,8
УРАЛ	512	30,8	472	28,7	471	33,1	491	33,9	447	32,2	453	33,2			416	32,2
РОССИЯ						37,6										

# V. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ УРАЛА И ЕЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ

Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС),

Таблица 5.1

провод Наименование	цящих и Годы	сследов	ание мокро Лаборатори		<u>оустойч</u> 	ивые микобак Лаборатор	терии (I ии ПТС	КУМ) по методу Циля проводящие исследован	-Нильсе ия мокро	ена, в 2011-2013 годы ты на КУМ	Число
территории	тоды		· i a o o p a i o p n			viacoparop	111 C, I	проводищие исследован по методу Циля Нильсен	a monpo	1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2	лабораторий
						всего		в том числе распо.		е на базах	IITC,
							про	региональных отивотуберкулезных (головных) диспансеров		районных отивотуберкулезных диспансеров	участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление
		всего абс.	в то бакте- риологи- ческие абс.	м числе клинико- диагностиче- ские абс.	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-	микобактерий методом микроскопии по Цилю-Нильсену»
		1		I	РИВОЛ	ЖСКИЙ ФЕДЕ	РАЛЬНЬ		1		
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
	2013	3	н.д.	н.д.	3	100,0	2	66.7	1	33,3	2
Оренбургская область	2011	14	5	9	9	64,3	1	11.1	8	88,9	5
1 31	2012	14	5	9	8	57,1	1	12,5	7	87,5	7
	2013	13	5	8	8	57,1	1	12,5	7	87,5	6
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
	2013	12	6	6	6	50,0	1	16,7	5	83,3	3
Республика	2011	15	3	12	15	100,0	13	86,7	2	13,3	15
Башкортостан	2012	15	3	12	13	86,7	11	84,6	2	15,4	12
T.7	2013	16	4	12	13	81,3	11	84,6	2	15,4	13
Удмуртская	2011	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
Республика	2012 <b>2013</b>	6	1	5 5	6	100,0 100,0	1	16,7 16.7	5	83,3 83,3	3
5 СУБЪЕКТОВ	2013	53	1	3	42	79.2	18	42,9	24	57,1	29
ПРИВОЛЖСКОГО	2011	54			39	72.2	17	43,6	22	56,4	27
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2013	50			36	72,0	16	44,4	20	55,6	27
ОКРУГА	2013	30							20	33,0	21
Курганская область	2011	6	1 2	4	yrajib 1 2	33,3	AJIDNDII   2	100.0	0	0,0	2
курганская область	2011	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2013	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
	2013	11	11	0	6	54,5	0	0,0	6	100,0	5
Тюменская область	2011	3	н.д.	н.д.	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
(без округов)	2011	3	3	0	2	66,7	1	/	1	50.0	-
(nes orbitor)			_		1		1	50,0	1	, , .	2
** ** '' ''	2013	3	3	0	I	33,3	0	0,0	1	100,0	1
Ханты-Мансийский	2011	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	8
АО-Югра	2012	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	8
	2013	14	4	10	14	100,0	4	28,6	10	71,4	8

Наименование территории	Годы		Лаборатори	и ПТС		Лабораторі		проводящие исследован 10 методу Циля Нильсен		1	Число лабораторий
						всего		в том числе распол	тоженны	е на базах	птс,
								региональных		районных	участвующих в
							про	отивотуберкулезных	пр	отивотуберкулезных	ФСВОК по
								(головных)		диспансеров	разделу
								диспансеров			«Выявление
		всего	в то	м числе	абс.	%	абс.	% от числа	абс.	% от числа	микобактерий
		абс.	бакте-	клинико-		от общего		лабораторий ПТС,		лабораторий ПТС,	методом
			риологи-	диагностиче-		числа		выполняющих		выполняющих	микроскопии по
		ческие ские				лабораторий		исследования		исследования мокроты	Цилю-Нильсену»
						ПТС		мокроты на КУМ по		на КУМ по Цилю-	
			0 1					Цилю-Нильсену	_	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
	2013	3	1	2	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
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
-	2013	15	5	10	2	13,3	0	0,0	2	100,0	2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2011	54			46	85,2	9	19,6	37	80,4	22
ОКРУГ	2012	53			43	81,1	9	20,9	34	79,1	21
	2013	52	26	26	27	51,9	7	25,9	20	74,1	20
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
	2013	102			63	61,8	23	36,5	40	63,5	47

Таблица 5.2 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом люминесцентной микроскопии,

в 2011-2013 годы

Наименование Лаборатории ПТС Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ Число Голы территории методом люминесцентной микроскопии лабораторий в том числе расположенные на базах птс. всего участвующих в региональных районных ФСВОК по противотуберкулезных противотуберкулезных разделу (головных) диспансеров «Выявление диспансеров микобактерий всего в том числе абс. абс. % от абс. % от методом от обшего числа лабораторий числа лабораторий абс. бактеклиниколюминесцентной ПТС, ПТС, выполняющих числа риологидиагностичемикроскопии» лабораторий выполняющих исследования ческие ские ПТС исследования мокроты мокроты на КУМ абс. абс. на КУМ методом методом люминесцентной люминесцентной микроскопии микроскопии ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ Кировская область 2011 3 2 66.7 50.0 50.0 н.д. н.д. 1 2012 2 3 н.д. н.д. 66,7 50,0 50,0 2 2013 3 2 66.7 50.0 50.0 2 н.д. н.д. Оренбургская область 2011 14 2 50,0 50,0 5 9 14,3 1 2 2012 14 5 9 2 14.3 50.0 50.0 2 5 8 2013 13 2 15,4 50.0 50,0 Пермский край 2011 15 8 46,7 14.3 6 85.7 7 9 7 2012 16 43,8 14,3 6 85,7 2013 12 6 6 6 50.0 16.7 5 83.3 4 Республика 2011 15 3 12 10 66,7 8 80,0 2 20,0 3 Башкортостан 2012 15 3 12 6 40.0 5 83.3 16.7 2 16 4 12 7 2013 6 85,7 14,3 43,8 Удмуртская 2011 5 4 66.7 25.0 3 75.0 6 0 Республика 2012 6 5 3 50.0 33.3 2 66.7 5 6 2013 2 33,3 50,0 1 50,0 1 5 СУБЪЕКТОВ 2011 53 25 47.2 12 48.0 13 52.0 10 ПРИВОЛЖСКОГО 54 20 2012 37,0 9 45,0 11 55,0 11 ФЕДЕРАЛЬНОГО 2013 50 19 38.0 10 52.6 47.4 12 ОКРУГА УРАЛЬСКИЙ ФЕЛЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ Курганская область 2011 2 4 2 33,3 2 100.0 0 0,0 2 6 2012 6 2 4 2 33.3 2 100.0 0 0.0 2 4 2013 2 33,3 2 100,0 0 0,0 2

Наименование территории	Годы		Лаборатори	и ПТС				роводящие исследования люминесцентной микро			че таолицы 5.2 Число лабораторий
						всего		в том числе распол	оженные	на базах	ĤТС,
							про	региональных отивотуберкулезных (головных) диспансеров	про	районных тивотуберкулезных диспансеров	участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление
		всего	в то	м числе	абс.	%	абс.	% от	абс.	% от	микобактерий методом
		абс.	бакте- риологи- ческие абс.	клинико- диагностиче- ские абс.		от общего числа лабораторий ПТС		числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии		числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	методом люминесцентной микроскопии»
Свердловская область	2011	12	2	10	6	50,0	0	0,0	6	100,0	0
1	2012	10	2	8	6	60,0	1	16,7	5	83,3	1
	2013	11	11	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Тюменская область	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
(без округов)	2012	3	3	0	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
	2013	3	3	0	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
Ханты-Мансийский АО-	2011	16	4	12	15	93,8	4	26,7	11	73,3	6
Югра	2012	16	4	12	15	93,8	4	26,7	11	73,3	6
	2013	14	4	10	13	92,9	4	30,8	9	69,2	6
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
	2013	3	1	2	1	33,3	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
	2013	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	5
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2011	54			34	63,0	8	23,5	26	76,5	15
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2012	53			35	66,0	10	28,6	25	71,4	16
	2013	52	26	26	23	44,2	9	39,1	14	60,9	20
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
	2013	102			42	41,2	19	45,2	23	54,8	32

Таблица 5.3 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом, в 2011-2013 годы

Наименование	Годы		Лаборатор		леза ку	V 1	и ПТС, про	, в 2011-2013 годы оводящие исследован		оты на КУМ	Число
территории							кул	пьтуральным методо			лабораторий
						всего		в том числе распо.	ложенны	е на базах	птс,
							проти	егиональных івотуберкулезных (головных) циспансеров	про	районных тивотуберкулезных диспансеров	участвующих в ФСВОК по разделу «Культуральное
		всего	ВТ	ом числе	абс.	%	абс.	% от числа	абс.	% от числа	выявление микобактерий
		абс.	бакте- риологи- ческие абс.	клинико- диагностиче- ские абс.		от общего числа лабораторий ПТС		лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом		лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом	микооактерии туберкулеза»
	я область 2011 <b>3</b> н.д. п					КИЙ ФЕДЕРАЈ	<u> —                                    </u>			методом	
Кировская область	2011	3	нл	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
	2013	3	н.д.	н.д.	3	100,0	2	66,7	1	33,3	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
	2013	13	5	8	5	38,5	1	20,0	4	80,0	4
Пермский край	2011	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	4
r r	2012	16	7	9	7	43,8	1	14,3	6	85,7	4
	2013	12	6	6	6	50,0	1	16,7	5	83,3	4
Республика	2011	15	3	12	8	53,3	7	87,5	1	12,5	1
Башкортостан	2012	15	3	12	5	33,3	4	80,0	1	20,0	2
	2013	16	4	12	8	50,0	7	87,5	1	12,5	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
	2013	6	1	5	5	83,3	1	20,0	4	80,0	3
5 СУБЪЕКТОВ	2011	53			29	54,7	11	37,9	18	62,1	14
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО	2012	54			26	48,1	8	30,8	18	69,2	15
ОКРУГА	2013	50			27	54,0	12	44,4	15	55,6	15
				УРА	ЛЬСК	ИЙ ФЕДЕРАЛЬ	ный окі	РУГ			
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
	2013	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2

Наименование	Годы		Лабораторі	ии ПТС		Лабораториі	_	оводящие исследован	_	1 ' '	Число
территории							кул	<b>пьтуральным методо</b>			лабораторий
						всего		в том числе распо.	ложенны	е на базах	птс,
								егиональных		районных	участвующих в ФСВОК
							проти	вотуберкулезных	про	гивотуберкулезных	
								(головных)		диспансеров	по разделу «Культуральное
								циспансеров			«Культуральное выявление
		всего	В То	ом числе	абс.	%	абс.	% от числа	абс.	% от числа	микобактерий
		абс.	бакте-	клинико-		от общего		лабораторий ПТС,		лабораторий ПТС,	туберкулеза»
			риологи-	диагностиче-		числа		выполняющих		выполняющих	ту осркущеми
			ческие	ские		лабораторий		исследования		исследования	
			абс.	абс.		ПТС		мокроты		мокроты	
								культуральным		культуральным	
C	2011	10	2	10	10	02.2	0	методом	10	методом	2
Свердловская область	2011	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
	2012	10 11	2	8	10	100,0	1	10,0	9	90,0	2
T	2013				0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Тюменская область	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
(без округов)	2012	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2013	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	67,7	2
Ханты-Мансийский АО-	2011	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	5
Югра	2012	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	4
	2013	14	4	10	4	28,6	4	100,0	0	0,0	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
	2013	3	1 -	2	1 -	33,3	11	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
VID 4 WY CYNYW	2013	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2011	54	Ī		36	66,7	8	22,2	28	77,8	14
ОКРУГ	2012	53			37	69,8	10	27,0	27	73,0	15
	2013	52	26	26	13	25,0	7	53,8	6	46,2	16
УРАЛ	2011	107			65	60,7	19	29,2	46	70,8	28
	2012	107									
	2013	102			40	39,2	19	47,5	21	52,5	31

Таблица 5.4 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011-2013 годы

Наименование	Годы		Лаборатори			Лаборатории	<u>а ПТС, 1</u>	оеркулеза, в 2011-2013 проводящие исследовани	я лека	арственной	Число
территории						чувс	твителі	ьности микобактерий туб			лабораторий ПТС,
						всего		в том числе располо	женнь	іе на базах	участвующих в
								региональных		районных	ФСВОК по
							П	ротивотуберкулезных	пр	отивотуберкулезных	разделу
								(головных)		диспансеров	«Исследования
			_					диспансеров			лекарственной
		всего	В ТО	м числе	абс.	%	абс.	% от числа	аб	% от числа	чувствительности
		абс.	бакте-	клинико-		от общего		лабораторий ПТС,	c.	лабораторий ПТС,	микобактерий ту-
			риоло-	диагности-		числа		выполняющих		выполняющих	беркулеза»
			гические	ческие		лабораторий		исследования		исследования	
						ПТС		лекарственной		лекарственной	
			абс.	абс.				чувствительности		чувствительности	
								микобактерий		микобактерий ту-	
						J		туберкулеза		беркулеза	
				ПР		СКИЙ ФЕДЕРА	АЛЬНЫ		_		
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
	2013	3	н.д.	н.д.	2	66,7	2	100,0	0	0,0	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
	2013	13	5	8	5	38,5	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
	2013	12	6	6	6	50,0	1	16,7	5	83,3	4
Республика	2011	15	3	12	8	53,3	7	87,5	1	12,5	1
Башкортостан	2012	15	3	12	5	33,3	4	80,0	1	20,0	2
	2013	16	4	12	8	50,0	7	87,5	1	12,5	4
Удмуртская	2011	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	1
Республика	2012	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	2
	2013	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
5 СУБЪЕКТОВ	2011	53			28	52,8	11	39,3	17	60,7	7
приволжского	2012	54			25	46,3	8	32,0	17	68,0	11
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2013	50			27	54,0	12	44,4	15	55,6	16
				У	РАЛЬС	КИЙ ФЕДЕРАЛ	ьный	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
	2013	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2

Наименование территории	Годы		Лаборатори	и ПТС		Лаборатории	и ПТС, 1	проводящие исследования ьности микобактерий туб	я лека	рственной	жение таолицы 5.4 Число лабораторий ПТС,
территории						всего	ТВИТСЛІ	в том числе располог			участвующих в
						всего		региональных	КСННЫ	районных	ФСВОК по
								региональных ротивотуберкулезных	пп	отивотуберкулезных	разделу
							11)	(головных)	пр	диспансеров	«Исследования
								диспансеров		диспансеров	лекарственной
		всего	р то	м числе	абс.	%	абс.	% от числа	аб	% от числа	чувствительности
		абс.		и числе	aoc.	от общего	aoc.	лабораторий ПТС,	c.	лабораторий ПТС,	микобактерий ту-
		aoc.	бакте-	клинико-		числа		выполняющих	C.	выполняющих	беркулеза»
			риоло-	диагности-		лабораторий		исследования		исследования	o epity viesus
			гические	ческие		ПТС		лекарственной		лекарственной	
			абс.	абс.		1110		чувствительности		чувствительности	
								микобактерий		микобактерий ту-	
								туберкулеза		беркулеза	
Свердловская область	2011	12	2	10	10	83,3	0	0.0	10	100,0	2
1774	2012	10	2	8	10	100,0	1	10,0	9	90,0	2
	2013	11	11	0	11	100,0	1	9,1	10	90,9	4
Тюменская область	2011	3			3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
(без округов)	2012	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2013	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2
Ханты-Мансийский	2011	16	4	12	4	25,0	4	100,0	0	0,0	4
АО-Югра	2012	16	4	12	4	25,0	4	100,0	0	0,0	4
	2013	14	4	10	4	28,6	4	100,0	0	0,0	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
	2013	3	1	2	1	33,3	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
	2013	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	5
УРАЛЬСКИЙ	2011	54			24	44,4	8	33,3	16	66,7	13
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2012	53			25	47,2	10	40,0	15	60,0	15
ОКРУГ	2013	52	26	26	24	46,2	8	33,3	16	66,7	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
	2013	102			51	50,0	20	39,2	31	60,8	31

Таблица 5.5

Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2008-2013 годы

Наименование	Годы	Число		ч		й лаборатори <b>ї</b>		I, в 2008-20 меющих кв	алификацион	ные кат	егории			сло вра	
территории		врачей,	Всего					В том чис	сле					аторий	
		работаю-			высшун	n		первую			вторую	)		меющи	
		щих в лаборато- риях ПТС, всего		абс.	% от врачей- лаборан- тов, работаю- щих в лаборато- риях ПТС	% от врачей- лаборантов, работающих в лаборато- риях ПТС, имеющих квалифика- ционные	абс.	1 - 1	% от врачей- лаборантов, работающих в лаборато- риях ПТС, имеющих квалифика- ционные	абс.	% от врачей- лаборан- тов, работаю- щих в лаборато- риях ПТС	% от врачей- лаборантов, работающих в лаборато- риях ПТС, имеющих квалифика- ционные	спеі	полу ших/по иві сертиф	га по
						категории			категории			категории	абс.	абс.	%
-	10000					ЛЖСКИЙ Ф				-		25.5			
Кировская область	2008 2009	6	6	0	0,0	0,0	4	66,7	66,7	2	33,3	33,3	6	0	0,0
	2009	13	9	0 2	0,0 15,4	0,0 22,2	6	42,8 46,2	75,0 66,7	1	14,3 7,7	25,0 11,1	12	3	0,0 25,0
	2010	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
	2012	13	10	7	53,8	70,0	1	7,7	10,0	2.	15,4	20,0	13	1	7,7
Оренбургская	2008	20	16	6	30,0	37,5	9	45.0	56,2	1	5.0	6,3	19	Н.Д.	Н.Д.
область	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
	2013	18	15	7	38,9	46,7	8	44,4	53,3	0	0,0	0,0	12	2	16,7
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.
пермекий край	2009	15	11	8	53,3	72,7	2	15,3	18,2	1 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	Ö	0,0
	2012	10	9	5	50,0	55,6	2	20,0	22,2	2	20,0	22,2	10	0	0,0
	2013	10	8	7	70,0	87,5	1	10,0	12,5	0	0,0	0,0	10	0	0,0
Республика	2008	21	16	5	23,8	31,2	8	38,1	50,0	3	14.3	18,8	18	5	27,8
Башкортостан	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
	2013	17	15	5	29,4	33,3	8	47,1	53,4	2	11,8	13,3	15	5	33,3
Удмуртская	2008	6	3	0	0,0	0,0	3	50,0	100,0	0	0,0	0,0	4	0	0,0
Республика	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
	2013	10	6	1	10,0	16,7	2.	20,0	33,3	3	30,0	50,0	3	0	0,0

Наименование	Годы	Число		Ч	исло враче	і лабораториі	й ПТС, и	меющих кв	алификацион	ные кат	егории			исло вр	
территории		врачей,	Всего					В том чис	сле					раториі	-
		работаю- щих в			высшун	)		первую	)		вторую	)		имеющ ертифи	
		лаборато- риях			% от врачей-	% от врачей- лаборантов, работающих		% от врачей-	% от врачей- лаборантов, работающих		% от врачей-	% от врачей- лаборантов, работающих	спе	ертифи циалис ециальн	ста по
		ПТС, всего		абс.	лаборан- тов, работаю- щих в лаборато- риях ПТС	в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	лаборан- тов, работаю- щих в лаборато- риях ПТС	в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	лаборан- тов, работаю- щих в лаборато- риях ПТС	в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	всего абс.	получ подтве серти	м числе нивших/ грдивших фикат в ном году %
5 СУБЪЕКТОВ	2008	65													
ПРИВОЛЖСКОГО	2009	69	56	19	27,5	33,9	31	44,9	55,4	6	8,7	10,7	65	9	13,8
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2010	78	60	24	30,8	40,0	29	37,2	48,3	7	9,0	11,7	70		
ОКРУГА	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
	2013	68	54	27	39,7	50,0	20	29,4	37,0	7	10,3	13,0	53	8	15,1
						АЛЬСКИЙ ФЕ	ЕДЕРАЛЬ		1	1				•	
Курганская	2008	5	1	0	0,0	0,0	1	20,0	100,0	0	0,0	0,0	1	0	0,0
область	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
G.	2013	2	0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	2	1	50,0
Свердловская	2008	30	24	23	76,7	95,8	1	3,3	4,2	0	0,0	0,0	30	3	10,0
область	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
T.	2013	24	16	9	37,5	56,4	6	25,0	37,5	1	4,2	6,3	19	10	52,6
Тюменская	2008	5	2	1	20,0	50,0	0	0,0	0,0	1	20,0	50,0	5	1	20,0
область (без округов)	2009	4	2	1	25,0	50,0	0	0,0	0,0	1	25,0	50,0	4	0	0,0
(ocs oxpyrob)	2010	4	3	1	25,0	50,0	0	0,0	0,0	2	25,0	50,0 66,7	4	0	0,0 25.0
	2011	4	2	1	25,0	33,3	0	0,0	- , -	1	50,0	/	4	0	0,0
	2012	4	2	2	25,0 50,0	50,0 100.0	0	0,0	0,0	0	25,0	50,0 0.0	4	1	25,0
Ханты - Мансийский	2008	7	5	3	42,8	/-	0	0,0	0,0	2	28,5	40,0	7	0	0,0
АО - Югра	2009	7	5		42,8	60,0		0,0	/	2		,	7	0	
101pu			-	3		60,0	0		0,0		28,5	40,0	,	v	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
	2013	8	6	2	25,0	33,3	2	25,0	33,3	2	25,0	33,3	7	1	14,3

Наименование	Годы	Число		Ч	исло враче	й лабораториі	й ПТС, и	меющих к	залификацион	іные кат	егории			исло вра	
территории		врачей,	Всего					В том чи	сле					раториі	
		работаю- щих в			высшун	0		первую	0		вторую	)		имеющі ертифиі	
		лаборато- риях ПТС, всего		абс.	% от врачей- лаборан- тов, работаю- щих в лаборато- риях ПТС	% от врачей- лаборантов, работающих в лаборато- риях ПТС, имеющих квалифика- ционные категории	абс.	% от врачей- лаборан- тов, работаю- щих в лаборато- риях ПТС	% от врачей- лаборантов, работающих в лаборато- риях ПТС, имеющих квалифика- ционные категории	абс.	% от врачей- лаборан- тов, работаю- щих в лаборато- риях ПТС	% от врачей- лаборантов, работающих в лаборато- риях ПТС, имеющих квалифика- ционные категории	спе	вциалис в том пол ших/по в серти	та по
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
	2013	4	1	0	0,0	0,0	1	25,0	100,0	0	0,0	0,0	4	1	25,0
Челябинская	2008	27	16	4	14,8	25,0	10	37,1	62,5	2	7,4	12,5	25	2	8,0
область	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 2013	23 24	<u>8</u>	4	17,4	50,0	3	13,0	37,5	1	4,3 8,3	12,5	21	3 2	14,3
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>			0	3	12,5	50,0	1	4,2	16,7	2	6,3	33,3	18	2	11,1
у <b>РАЛЬСКИИ</b> ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2008	75 71	46	31	43,7	67,4	10	14,1	21,7	5	7,0	10,9	71		
ОКРУГ	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
	2013	66	31	16	24,2	51,6	10	15,2	32,3	5	7,6	16,1	54	16	29,6
УРАЛ	2008	140			,	01,0		10,2	02,0	-	,	10,1			
V 1 1 2 2	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
	2013	134	85	43	32,1	50,6	30	22,4	35,3	12	9,0	14,1	106	24	22,6

Таблица 5.6

Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2008-2013 годы

			pauurar					•	служоы, в 20						
Наименование	Годы	Число специалистов		Чис	сло специал				работающих н		ториях ПТ	С,			алистов
территории		со				имеюш	их квалі		ные категори	И				о средн	
		средним	Всего					В том чі						разован	
		образованием,			высшу			первую			вторую			раториі	,
		работающих в				% от лабо-			% от лабо-			% от лабо-		имеющ	
		лабораториях			% _	рантов со		%	рантов со		%	рантов со		ертифи	
		ПТС, всего			от лабо-	средним		от лабо-	средним		от лабо-	средним		циалис циальн	
					рантов со	образовани-		рантов со	образовани-		рантов со	образовани-	CIIC	'	
					средним	ем рабо-		средним	ем рабо-		средним	ем рабо-		В том	и числе
				абс.	образова-	тающих в	абс.	образова-	тающих в	абс.	образова-	тающих в		получ	ивших/
					нием,	лаборатори-		нием,	лаборатори-		нием,	лаборатори-	всего		рдивших
					работаю-	ях ПТС, имеющих		работаю- щих в	ях ПТС, имеющих		работаю- щих в	ях ПТС, имеющих		серти	фикат в
					щих в лаборато-	квалифика-		лаборато-	имеющих квалифика-		лаборато-	квалифика-		отчетн	юм году
					риях ПТС	ционные		риях ПТС	ционные		риях ПТС	ционные	_	_	0.4
					риях птс	категории		риях итс	категории		риях птс	категории	абс.	абс.	%
		J.		I	ПРИВ	олжский (	ФЕЛЕРА	льный о			l .	китегории	l		
Кировская	2008	37	26	5	13,5	19,2	11	29,7	42,3	10	27,0	38,5	26	0	0,0
область	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
	2013	28	21	7	25,0	33,4	12	42,9	57,1	2	7,1	9,5	28	4	14,3
Оренбургская	2008	56	49	22	39,3	44,9	23	41,1	46,9	4	10,2	8,2	55	н.д.	н.д.
область	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
	2013	54	42	20	37,0	47,6	19	35,2	45,2	3	5,6	7,2	48	10	20,8
Республика	2008	69	48	31	44,9	64,6	16	23,2	33,3	1	1,5	2,1	63	14	22,2
Башкортостан	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
	2013	54	39	32	59,3	82,1	4	7,4	10,3	3	5,6	7,6	54	11	20,4
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
	2013	17	17	17	100,0	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	17	2	11,8

Наименование территории	Годы	Число специалистов		Чис	сло специал	-	-	ификацион	работающих н ные категори	-	ториях ПТ		Число	о специа со средн	
		со средним	Всего					В том чі						разован	
		образованием,			высшу			первую			вторую			раториі	,
		работающих в			0/	% от лабо-		0/	% от лабо-		0/	% от лабо-		имеющ: ертифи:	
		лабораториях ПТС, всего			% or 7050	рантов со		% от лабо-	рантов со		% от лабо-	рантов со		ециалис	
		iiic, Beeio			от лабо- рантов со	средним образовани-		рантов со	средним образовани-		рантов со	средним образовани-		ециальн	
					средним	ем рабо-		средним	ем рабо-		средним	ем рабо-			м числе
					образова-	тающих в		образова-	тающих в		образова-	тающих в			
				абс.	нием,	лаборатори-	абс.	нием,	лаборатори-	абс.	нием,	лаборатори-	всего		нивших/
					работаю-	ях ПТС,		работаю-	ях ПТС,		работаю-	ях ПТС,	БССГО		рдивших
					щих в	имеющих		щих в	имеющих		щих в	имеющих		•	фикат в
					лаборато-	квалифика-		лаборато-	квалифика-		лаборато-	квалифика-		отчет	ном году
					риях ПТС	ционные		риях ПТС	ционные		риях ПТС	ционные	абс.	абс.	%
						категории			категории			категории			
Удмуртская	2008	12	8	0	0,0	0,0	4	33,3	50,0	4	33,3	50,0	9	1	11,1
Республика	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
	2013	12	8	0	0,0	0,0	5	41,7	62,5	3	25,0	37,5	8	1	12,5
5 СУБЪЕКТОВ	2008	235													
приволжского	2009	213	171	94	44,1	55,0	60	28,2	35,1	17	8,0	9,9	200		
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2010	231	191	103	44,6	60,0	70	30,3	36,6	18	7,8	9,4	216	21	
ОКРУГА	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
	2013	165	127	76	46,1	59,8	40	24,2	31,5	11	6,7	8,7	155	28	18,1
7.0	12000	15	10	1 2		ЛЬСКИЙ ФІ					1 4= 4		10		
Курганская	2008	17	10	2	11,8	20,0	5	29,4	50,0	3	17,6	30,0	10	0	0,0
область	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
	2013	21	14	4	19,0	28,6	7	33,3	50,0	3	14,3	21,4	21	2	9,5
Свердловская	2008	38	25	21	55,3	84,0	1	2,6	4,0	3	7,9	12,0	38	4	10,5
область	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
	2013	35	31	23	65,7	74,2	3	8,6	9,7	5	14,3	16,1	33	5	15,2

Наименование территории	Годы	Число специалистов		Чис	ло специал	истов со сред имеющ			аботающих в ые категориі		ториях ПТС		Число с	пециал средним	
		со средним	Всего				1	В том чис	сле				_	азован	II.
		образованием,			высшу	ую		первую	1		вторую	I		аторий	
		работающих в лабораториях ПТС, всего			% от лабо- рантов со средним	% от лаборантов со средним образованием		% от лаборан- тов со	% от лаборантов со средним образова-		% от лаборан- тов со	% от лаборантов со средним образова-	се спет	меющи ртифик циалист циальне	сат га по ости
				абс.	образованием, работающих в лабораториях ПТС	работающих в лаборато- риях ПТС, имеющих квалифика- ционные	абс.	средним образова- нием, рабо- тающих в лаборато- риях ПТС	нием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные	абс.	средним образова- нием, рабо- тающих в лаборато- риях ПТС	нием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные	всего	получ подти ших с кат в с	и числе пивших/ вердив- сертифи- отчетном
					IIIC	категории			категории			категории	абс.	абс.	%
Тюменская	2008	10	9	7	70,0	77,8	2	20,0	22,2	0	0,0	0,0	10	1	10,0
область (без округов)	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
77 76 11 11	2013	9	7	7	77,8	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	8	0	0,0
Ханты- Мансийский	2008	27	18	8	29,6	44,5	6	18,5	33,3	4	14,8	22,2	27	3	11,1
АО-Югра	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
<i>a</i>	2013	26	24	19	73,1	79,2	4	15,4	16,7	1	3,8	4,1	25	3	12,0
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 2	40,0	40,0	5	0	0,0
	2010	3	3	3	40,0	40,0	0	20,0	20,0	0	40,0	40,0	3	1	20,0
	2011	8	8	8	100,0	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	8	3	33,3 37,5
	2012	10	9	8	100,0 80,0	100,0 88,9	1	0,0	0,0	0	0,0	0,0	10	5	50,0
Челябинская	2013	73	63	43	58,9	68,2	18	10,0 24,7	28,6	2	0,0 2,7	3,2	72	3	4,2
область	2008	76	57	40	52,6	70,2	16	21,1	28,1	1	1,3	1,7	75	14	18,7
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	2010	77	58	43	55,8	70,2	13	16,9	22,4	2	2,6	3,4	77	13	16,9
	2010	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
	2013	66	48	40	60,6	83,3	5	7,6	10,4	3	4,5	6,3	66	9	13,6

Наименование территории	Годы	Число специалистов		Чи	сло специа.	пистов со сред имеюш	-	· •	аботающих і ые категори	-	аториях ПТ		Число с		истов со и
		СО	Всего					В том чис	еле				обр	азовані	ием
		средним образованием,			высшу	<b>/</b> Ю		первую			вторун	0	_	аторий	
		работающих в лабораториях ПТС, всего			% от лабо- рантов со	% от лаборантов со средним об-		% от лаборан-	% от лаборантов со средним образова-		% от лабо- рантов со	% от лаборантов со средним об-	се спет	меющи ртифик циалист циально	сат га по
				абс.	средним образованием, работающих в лабораториях	разованием работающих в лаборато- риях ПТС, имеющих квалифика- ционные	абс.	тов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	нием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные	абс.	средним образо- ванием, рабо- тающих в лабора- ториях	разованием работающих в лаборато- риях ПТС, имеющих квалифика- ционные	всего	получ подте ших с кат в о	и числе нивших/ вердив- еертифи- отчетном оду
					ПТС	категории			категории		ПТС	категории	абс.	абс.	%
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2008	171	130	84	49,1	64,6	32	18,7	24,6	14	8,2	10,8	163	11	
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	172	122	79	45,9	64,7	29	16,9	23,8	14	8,1	11,5	170	24	
OKPYI	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
	2013	167	133	101	60,5	75,9	20	12,0	15,0	12	7,2	9,1	163	24	14,7
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
	2013	332	260	177	53,3	68,1	60	18,1	23,1	23	7,1	8,8	318	52	16,4

Таблица 5.7 Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2008-2013 годы

<b>Наименование</b> территории	Годы	Укомплекто	ванность кадрам	и лабораторий ПТС, %	Коэ	ффициент совместите, работающего в лабор	
** *		Всего	В	том числе	Всего	В том числе	•
			врачами	специалистами со средним образованием		врачами	специалистами со средним образованием
			Природу	СКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	OLDVE		ооразованием
Кировская	2008		47.0	34,6	2,0	2,1	2,9
кировская область	2008	н.д. 51,0	51,9	50.7	2,0	1,9	2,0
уоластв	2010	100.0	44,4	44,4	2,3	2,3	2,3
	2010	70.0	80.0	60.0	2,3 Н.Д.	2,3 Н.Д.	2,5 Н.Д.
	2012	54,5	56.0	53.0	н.д. Н.Д.	н.д. Н.Д.	н.д. Н.Л.
	2013	54,5	56.0	53.0	2.1	2.1	2.1
Оренбургская	2008	H.Д.	76.0	78.0	2,1 Н.Д.	1,0	1,3
область	2009	94,8	81,0	99.2	1,2	1.1	1,6
00314013	2010	78,7	73,0	80.0	1.0	1,1	1,0
	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
	2013	81.3	76.4	86.1	1.3	1.3	1.2
Термский край	2008	Н.Д.	96.4	100.0	н.д.	2.2	1,5
прин	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
	2013	93,0	100.0	90.0	1,5	1.7	1,3
Республика	2008	63,6	61,7	65.0	1,5	1,6	1,5
Башкортостан	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
	2013	58,2	53,1	60.0	1,3	1,3	1,3
Удмуртская	2008	79.2	66.7	91.7	1.2	1,2	1.4
Республика	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
	2013	76,6	92,7	70,0	1,2	1,0	1,5
СУБЪЕКТОВ	2008		69,6	73,9	,	1,6	1,7
<b>ТРИВОЛЖСКОГО</b>	2009	73,9	71,1	73,8	1,6	1,6	1,7
<b>РЕДЕРАЛЬНОГО</b>	2010	79,5	71,0	67,7		1,6	1,7
ОКРУГА	2011	76,2	80,0	73,8			
	2012	67,5	67,3	67,8			
	2013	72,7	75,6	71,8	1,5	1,5	1,5

Наименование территории	Годы	Укомплект	гованность кад ПТС, %	рами лабораторий б		рициент совместител аботающего в лабора	
		Всего	В	гом числе	Всего	В том числе	•
			врачами	специалистами со средним образованием		врачами	специалистами со средним образованием
			VDA III (	СКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	OLDVE		ооризовинием
Vympouorog	2008	43,5	31,3	50,7		3,2	2,0
Курганская область	2009	40,2	29,6	50,8	н.д. 2,6	3,3	2,0
Область	2010	40,2	19,6	50,8	2,6	3,3	2,0
	2010	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
	2012	50.9	41,2	55.6	2.0	2,4	1,8
Свердловская	2008	62,0	78,0	53,0	1.7	1.7	1,8
область	2009	62.0	78,0	54.0	1,5	1,5	1,7
Contacts	2010	57,3	58,8	54,8	1,5	1,5	1,5
	2010	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
	2013	64,0	66,0	64.0	1,5	1,5	1,5
Гюменская	2008	83,3	100,0	76.9	н.д.	Н.Д.	н.д.
бласть	2009	81,3	80,0	82.0	1.0	1.0	1,0
без округов)	2010	86,6	80,0	90.0	1.0	1.0	1.0
(000 0-4)-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
	2013	81,3	80,0	81,8	1,0	1,0	1,0
Ханты - Мансийский	2008	75,5	70,0	77,1	1,3	1,4	1,3
АО-Югра	2009	75,5	70,0	77,1	1,3	1,4	1,3
- F	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
	2013	98,1	91,8	100,0	1,3	1,6	1,3
Ямало-Ненецкий AO	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
	2013	60,9	72,7	57,1	1.6	1,4	1.7
	2008	60,6	63,0	59,7	н.д.	1,6	1,8
теляоинская область	2009	н.д.	54,1	52,8	н.д. Н.Д.	1,8	1,0
, Ovince 1 D	2010		46,2	52,6		2,0	2,1
	2010	н.д.	46,2	52,6 48,0	н.д.	2,0	2,1
	2011	н.д. 79,0	79,0	48,0 78,5	н.д. 2.0	2,3	1.8
	<b>2012 2013</b>	45.7	32,9	53,3	2,0	3,0	1,8

Наименование территории	Годы	Укомплект	гованность кад ПТС, %	рами лабораторий	Коэффициент совместительства персонала, работающего в лабораториях ПТС					
		Всего	Вт	ом числе	Всего	В том числе				
			врачами	специалистами со		врачами	специалистами со			
				средним			средним			
				образованием			образованием			
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2008	70,8	73,7	69,6						
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2009		61,5	63,6		1,8	1,5			
ОКРУГ	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			
	2013	66,8	64,1	68,6	1,7	1,8	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						
	2013	69,8	70,0	70,2	1,6	1,7	1,5			

# VI. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ

Таблица 6.1 Обеспечение действующими флюорографами рентгенкабинетов учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2008-2013 годы

Наименование территории	Годы			,	Действующие рлюорографы			В том числе цифровые флюорографы
	-	все	ГО			В том числе		всего
				стацио	нарные		вижные	7
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.
			ПРИВО	ЛЖСКИЙ Ф	ЕДЕРАЛЬНЫЙ	ОКРУГ		
Кировская	2008	87	100,0	82	94,3	5	5,7	77
область	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
	2013	85	100,0	75	88,2	10	11,8	65
ренбургская	2008	122	100,0	88	72,1	34	27,9	65
бласть	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
	2013	89	100,0	73	82,0	16	18,0	60
ермский 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
	2013	140	100,0	123	87,9	17	12,1	92
еспублика	2008	123	100,0	101	82,1	22	17,9	н.д
ашкортостан	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
	2013	148	100,0	125	84,5	23	15,5	82
дмуртская	2008	54	100,0	50	92,6	4	7,4	35
еспублика	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
	2013	56	100,0	51	91,1	5	8,9	50
СУБЪЕКТОВ	2008	527	100,0	447	84,8	80	15,2	
РИВОЛЖСКОГО	2009	514	100,0	432	84,0	82	16,0	272
ЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2013	518	100,0	447	86.3	71	13,7	349

Наименование территории	Годы				Действующие флюорографы			В том числе цифровые флюорографы
		все	Γ0		]	В том числе		всего
				стацио	онарные	перед	вижные	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.
			УPA	ЛЬСКИЙ ФЕД	<b>ДЕРАЛЬНЫЙ (</b>	ОКРУГ		·
Курганская	2008	44	100,0	42	95,5	2	4,5	32
область	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
	2013	36	100,0	33	91,7	3	8,3	23
Свердловская	2008	166	100,0	150	90,4	16	9,6	70
область	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
	2013	147	100,0	122	83,0	25	17,0	137
Гюменская	2008	75	100,0	61	81,3	14	18,7	43
область	2009	67	100,0	53	79,1	14	20,9	45
без округов)	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
	2013	75	100,0	58	77,3	17	22,7	66
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
	2013	72	100,0	57	79,2	15	20,8	60
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
	2013	38	100,0	25	76,3	13	34,2	28
<b>Т</b> елябинская	2008	114	100,0	94	82,4	20	17,6	73
бласть	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
	2013	112	100,0	97	86,6	15	13,4	92
УРАЛЬСКИЙ	2008	537	100,0	455	00,0	82	10,1	72
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2009	539	100,0	449	83,3	90	16,7	361
ОКРУГ	2010	542	100,0	449	83,0	90	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
	2013	480	100,0	392	81,7	88	18,3	406

Наименование территории	Годы			В том числе цифровые флюорографы				
		всег	70		I	В том числе		всего
				стаци	онарные	перед	вижные	
		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
	2013	998	100,0	839	84,1	159	15,9	755
РОССИЯ	2011	5862		5008	85,4	854	14,6	4080
	2012							
	2013				_			

Таблица 6.2 Обеспечение действующими флюорографами учреждений общей лечебной сети, средняя их нагрузка и процент износа в 2009-2013 годы

Наименование	Годы		Число	) действ	ующих флю	орографо	В	В 2009-2013 года В том числе		Процент износа фли	оорографов	Средняя нагрузка
территории		В	сего		В том	1 числе		кол-во	всего	Вто	м числе	на флюорограф
				стаці	ионарных	передв	ижных	цифровых		стационарных	передвижных	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	флюорогра- фов	%	%	%	
						ПРИВ	ОПЖСКИ]	і <u>фов</u> Й ФЕДЕРАЛЬНЬ	ІЙ ОКРУГ			
Кировская	2009	71	100.0	62	87,3	9	12,7	37	0.0	0.0	0.0	н.д.
область	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
	2013	82	100,0	74	90,2	8	9,8	62	45,0	40,0	50,0	3954,0
Оренбургская	2009	110	100,0	82	74,5	28	25,5	66	60,0	52,4	82,1	1296739,0
область	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
	2013	84	100,0	71	84,5	13	15,5	57	н.д.	н.д.	н.д.	13109,0
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
	2013	135	100,0	120	88,9	15	11,1	89	31,1	33,3	13,3	10240,0
Удмуртская	2009	45	100,0	43	95,6	2	4,4	32	24,4	25,6	0,0	14883,5
Республика	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
	2013	52	100,0	48	92,3	4	7,7	48	9,6	8,3	25,0	12419,0
Республика	2009	128	100,0	116	90,6	12	9,4	66	31,2	33,6	8,3	16416,0
Башкортостан	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.
	2013	134	100,0	120	89,6	14	10,4	80	27,1	29,4	7,1	16275,0
5 СУБЪЕКТОВ	2009	479	100,0	415	86,6	64	13,4	263				
ПРИВОЛЖСКО- ГОФЕДЕРАЛЬ-	2010	444	100,0	393	88,5	51	11,5	263				
НОГО ОКРУГА	2011	489	100,0	430	87,9	59	12,1	254				11560,2
nor o oni vi A	2012	497	100,0	433	87,1	64	12,9	290	29,3	30,6	18,5	
	2013	487	100,0	433	88,9	54	11,1	336				11199,0

Наименование	Годы		Число	действ	ующих флю	орографо	В	В том числе		Процент износа фл		Средняя нагрузка
территории		В	сего		В том	і числе		кол-во	всего	Вто	ом числе	на флюорограф
•••				стаці	ионарных		ижных	цифровых		стационарных	передвижных	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	флюорогра- фов	%	%	%	
	I	1	ı	11		УРА	льский (	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	і ОКРУГ			
Курганская	2009	37	100,0	36	97,3	1	2,7					
область	2010	33	100,0	32	97,0	1	3,0					
	2011	35	100,0	34	97,1	1	2,9					
	2012	33	100,0	32	97,0	1	3,0					
	2013	33	100,0	32	97,0	1	3,0	20	16,6	17,1	100,0	11413,0
Свердловская	2009	165	100,0	150	90,9	15	9,1	98	32,1	32,7	26,7	14584,0
область	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
	2013	130	100,0	118	90,8	12	9,2	122	7,7	7,7	0,0	19160,0
Тюменская	2009	61	100,0	52	85,2	9	14,8	42	н.д.	н.д.	н.д.	10775,0
область	2010	69	100,0	61	88,4	8	11,6	53	н.д.	н.д.	н.д.	11402,0
(без округов)	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
	2013	68	100,0	56	82,4	12	17,6	61	н.д.	н.д.	н.д.	12886,0
Ханты-	2009	79	100,0	68	86,1	11	13,9	53	16,4	11,8	45,4	10938,5
Мансийский АО	2010	79	100,0	68	86,1	11	13,9	59	н.д.	н.д.	н.д.	11808,0
-Югра	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
	2013	66	100,0	56	84,8	10	15,2	59	н.д.	н.д.	н.д.	13332,9
Ямало-Ненецкий	2009	40	100,0	31	77,5	9	22,5	34	12,5	12,9	11,1	9035,0
AO	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.
	2013	36	100,0	25	69,4	11	30,6	26	10,0	4,0	8,3	10584,0
Челябинская	2009	104	100,0	97	93,3	7	6,7	75	22,1	19,6	17,4	16519,4
область	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
	2013	99	100,0	90	90,9	9	9,1	85	21,2	20,0	33,0	16152,0
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2009	486	100,0	434	89,3	52	10,7	333				12083,8
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2010	488	100,0	434	88,9	54	11,1	352				13220,2
ORI JI	2011	436	100,0	396	90,8	40	9,2	353				13280,8
	2012	433	100,0	391	90,3	42	9,7	358				
	2013	432	100,0	377	87,3	55	12,7	373				12157,3

Наименование территории	Годы		Число	) действ	зующих флю	оорографон	3	В том числе кол-во цифровых флюорогра- фов	Процент износа фл	<b>гюорографов</b>	Средняя нагрузка на флюорограф
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			
	2013	919	100,0	810	88,1	109	11,9	709			11678,2

Таблица 6.3 Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя их нагрузка и процент износа в 2009-2013 годы

Наименование	Годы		Число	дейсті	вующих флю	орографо		В том числе		Процент износа фл	юорографов	Средняя нагрузка
территории		В	сего			числе		кол-во	всего		ом числе	на флюорограф
				стац	ионарных	передв	ижных	цифровых		стационарных	передвижных	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	флюорографов	%	%	%	
				•		ПРИ	волжск	ИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	ОКРУГ	'		
Кировская	2009	3	100,0	2	66,7	1	33,3	7	н.д.	н.д.	н.д.	13658,0
область	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
	2013	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3	98,0	97,0	100,0	13280,0
Оренбургская	2009	4	100,0	1	25,0	3	75,0	3	н.д.	н.д.	н.д.	12780,0
область	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
	2013	5	100,0	2	40,0	3	60,0	3	45,0	0,0	45,0	10250,0
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
	2013	5	100,0	3	60,0	2	40,0	3	10,0	0,0	100,0	1724,0
Республика	2009	17	100,0	7	41,2	10	58,8	3	29,4	42,8	20,0	16267,0
Башкортостан	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
	2013	14	100,0	5	35,7	9	64,3	2	71,4	60,0	77,8	12000,0
Удмуртская	2009	4	100,0	3	75,0	1	25,0	2	25,0	33,3	0	20007,0
Республика	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
	2013	4	100,0	3	75,0	1	25,0	2	50,0	33,3	100,0	19594,0
5 СУБЪЕКТОВ	2009	35	100,0	17	48,6	18	51,4	19				15289,2
ПРИВОЛЖСКО-	2010	39	100,0	19	48,7	20	51,3	19				15040,8
ГО ФЕДЕРАЛЬ- НОГО ОКРУГА	2011	38	100,0	17	44,7	21	55,3	18	52,8	35,2	53,5	13888,4
HOI O OKI JI A	2012	34	100,0	16	47,1	18	52,9	17	62,0	68,3	49,3	15577,0
	2013	31	100,0	14	45,2	17	54,8	13	54,9	38,1	84,6	11369,6
						<b>y</b> ]		й ФЕДЕРАЛЬНЫЙ О		1		
Курганская	2009	3	100,0	2	66,7	1	33,3	3	н.д.	н.д.	н.д.	10925,7
область	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
	2013	3	100,0	1	33,3	2	66,6	3	0,0	0,0	0,0	8981,0

Наименование	Годы		Число	дейсті	вующих флю	орографо	В	В том числе		Процент износа флі	оорографов	Средняя нагрузка
территории		В	сего		В том	числе		кол-во	всего	Вто	ом числе	на флюорограф
				стац	ионарных	передв	ижных	цифровых		стационарных	передвижных	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	флюорографов	%	%	%	
Свердловская	2009	16	100,0	4	25,0	12	75,0	12	12,5	25,0	8,3	12597,0
область	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
	2013	17	100,0	4	23,5	13	76,5	15	26,0	25,0	23,0	14500,0
Тюменская	2009	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3	н.д.	н.д.	н.д.	14900,0
область	2010	8	100,0	1	12,5	7	87,5	4	н.д.	н.д.	н.д.	14400,0
(без округов)	2011	9	100,0	2	22,2	7	77,8	5	н.д.	н.д.	н.д.	14915,0
( 13 )	2012	9	100,0	2	22,2	7	77,8	4	н.д.	н.д.	н.д.	16078,0
	2013	7	100,0	2	28,6	5	71,4	5	60,0	51,0	64,0	16173,0
Ханты-	2009	8	100,0	2	25,0	6	75,0	2	н.д.	н.д.	н.д.	9259,0
Мансийский АО	2010	8	100,0	2	25,0	6	75,0	2	68,9	89,6	62,1	11337,5
-Югра	2011	7	100,0	2	28,6	5	71,4	2	75,8	96,5	69,0	11929,4
1	2012	6	100,0	2	33,3	4	66,7	2	71,7	100,0	57,5	14558,5
	2013	6	100,0	1	16,7	5	83,3	1	93,0	100,0	86,1	11171,3
Ямало-Ненецкий	2009	2	100,0	0	0,0	2	100,0	1	50,0	0,0	100,0	12129,0
AO	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
	2013	2	100,0	0	0,0	2	100,0	2	0,0	0,0	0,0	12431,0
Челябинская	2009	18	100,0	6	33,3	12	66,7	6	61,1	66,7	58,3	11541,0
область	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
	2013	13	100,0	7	53,8	6	46,2	7	61,5	57,1	66,6	9281,0
УРАЛЬСКИЙ	2009	53	100,0	15	28,3	38	71,7	27				11891,9
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2010	54	100,0	16	29,6	38	70,4	36				
ОКРУГ	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
	2013	45	100,0	14	31,1	31	68,9	30	48,1	46,6	47,9	20090,0
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
	2013	76	100,0	28	36.8	48	63,2	43	51,5	42,4	66,3	11729,8

### **VII.** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 7.1

Наименование	Годы	новорожденных вакцинацией БЦЖ в 20 Число новорожденных		іх вакцинацией БЦЖ
территории	- 4/12	абс.	абс.	%
TT T	<u> </u>	ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ		· ·
Сировская область	2008	14403	13990	97,1
1	2009	14261	13317	93,4
	2010	13486	11377	84,4
	2011	15400	14130	91,8
	2012	15143	14398	95,1
	2013	16642	13686	82,2
ренбургская 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
	2013	27504	24969	90,8
Іермский 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
	2013	36591	32211	88,0
еспублика 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
	2013	55748	52318	93,8
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
	2013	21353	18012	84,4
СУБЪЕКТОВ	2008	144066	136212	94,5
<b>ГРИВОЛЖСКОГО</b>	2009	147837	136501	92,3
РЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2010	151817	137515	90,6
	2011	150398	127491	84,8
	2012	156891	142954	91,1
	2013	157838	141196	89,5
	•	УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ		•
Сурганская 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
	2013	12396	12223	98,6

Наименование	Годы	Число новорожденных	Охват новорожденны	х вакцинацией БЦЖ
территории		абс.	абс.	0/0
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
	2013	57339	55786	97,3
Тюменская область	2008	18224	17932	98,4
(без округов)	2009	19276	18499	96,0
	2010	19686	18857	95,8
	2011	19713	19095	96,9
	2012	20792	19996	96,2
	2013	21132	20159	95,4
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
	2013	26687	21411	80,2
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
	2013	8334	7033	84,4
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
	2013	47248	42219	89,4
УРАЛЬСКИЙ	2008	153163	141846	92,6
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	160450	146032	91,0
	2010	161403	147344	91,3
	2011	164643	143564	87,2
	2012	174185	152337	87,5
	2013	173136	151798	87,7

Наименование	Годы	Число новорожденных	Охват новорожденн	ых вакцинацией БЦЖ
территории		абс.	абс.	%
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
	2013	330974	292994	88,5
РОССИЯ	2008			87,8
	2009			95,7
	2010			86,2
	2011			83,9
	2012			
	2013			

Таблица 7.2

Охват ревакцинацией БЦЖ в 2008-2013 годы, %

Наименование	Годы	Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ	Охват ревакци	нацией БЦЖ
территории		абс.	абс.	0/0
		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
	2013	1412	1235	87,5
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
	2013	5725	5279	92,2
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
	2013	3179	3143	98,9
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
	2013	15366	13101	85,3
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
	2013	3200	2683	83,8
5 СУБЪЕКТОВ	2008	45200	42058	93,0
ПРИВОЛЖСКОГО	2009	42714	36711	85,9
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2010	39537	33579	84,9
	2011	36038	29231	81,1
	2012	30628	26315	85,9
	2013	28882	25441	88,1

Наименование	Годы	Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ	Охват ревакц	инацией БЦЖ
территории		абс.	абс.	%
		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
	2013	2721	2566	94,3
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
	2013	3774	3564	94,4
Тюменская область	2008	27004	6629	24,5
(без округов)	2009	3667	3524	96,1
	2010	203629	195524	96,0
	2011	3036	2987	98,4
	2012	2441	2399	98,3
	2013	2333	2263	97,0
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
	2013	2608	1831	70,2
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
	2013	1910	966	50,6
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
	2013	7360	8000	108,7

Наименование	Годы	Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ	Охват ревакі	инацией БЦЖ
территории		абс.	абс.	%
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2008	57143	35639	62,4
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	32264	29680	92,0
	2010			
	2011			
	2012	25560	22073	86,4
	2013	20706	19190	92,7
УРАЛ	2008	102343	77697	75,9
	2009	74978	66391	88,5
	2010			
	2011			
	2012	56188	48388	86,1
	2013	49588	44631	90,0

 Таблица 7.3

 Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2008-2013 годы

Наименование	Годы	Осложнения вакцинации БЦЖ	Осложнения ревакцинации БЦЖ	ИТОГО
территории		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
	2013	1	0	1
Оренбургская область	2008	6	1	7
	2009	21	0	21
	2010	13	1	14
	2011	3	0	3
	2012	4	3	7
	2013	9	0	9
Пермский край	2008	19	2	21
•	2009	30	0	30
	2010	23	2	25
	2011	27	1	28
	2012	24	0	24
	2013	10	0	10
Республика Башкортостан	2008	7	0	7
	2009	7	0	7
	2010	5	0	5
	2011	4	0	4
	2012	2	0	2
	2013	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
	2013	9	0	9
5 СУБЪЕКТОВ	2008	58	5	63
приволжского	2009	76	0	76
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2010	63	3	66
	2011	45	1	46
	2012	51	3	54
	2013	31	0	31

Наименование	Годы	Осложнения вакцинации БЦЖ	Осложнения ревакцинации БЦЖ	ИТОГО
территории		абс.	абс.	абс.
		УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОК		
Курганская область	2008	6	3	9
	2009	7	0	7
	2010	3	0	3
	2011	1	2	3
	2012	0	0	0
	2013	0	2	2
Свердловская область	2008	28	0	28
	2009	20	0	20
	2010	22	0	22
	2011	19	0	19
	2012	15	0	15
	2013	14	0	14
Тюменская область	2008	7	0	7
(без округов)	2009	7	0	7
	2010	7	0	7
	2011	5	0	5
	2012	3	0	3
	2013	5	0	5
Ханты Мансийский АО-Югра	2008	10	0	10
1	2009	8	1	9
	2010	9	0	9
	2011	5	0	5
	2012	3	0	3
	2013	4	1	5
Ямало-Ненецкий АО	2008	1	0	1
	2009	0	0	0
	2010	1	0	1
	2011	3	0	3
	2012	4	0	4
	2013	1	0	1
Челябинская область	2008	8	0	8
	2009	6	0	6
	2010	6	0	6
	2011	7	0	7
	2012	10	0	10
	2013	5	0	5

Наименование	Годы	Осложнения вакцинации БЦЖ	Осложнения ревакцинации БЦЖ	ИТОГО
территории		абс.	абс.	абс.
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2008	60	3	63
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	48	1	49
	2010	48	0	48
	2011	40	2	42
	2012	35	0	35
	2013	29	3	32
УРАЛ	2008	118	8	126
	2009	124	1	125
	2010	111	3	114
	2011	85	3	88
	2012	86	3	89
	2013	60	3	63

Таблица 7.4 Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV A), в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2009		2010		2011		2012		2013
Наименование территории	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	абс.	100000 взрос- лых, состоящих в бытовом и производст- венном контакте с бактериовыде- лителем
	I			ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕД	<b>ТЕРАЛ</b>	ьный округ				
Кировская область	19	1014,4	5	289,3	5	316,3	19	1312,2	3	228,9
Оренбургская область	21	882,3	11	512,7	12	602,0	8	404,9	12	560,6
Пермский край	38	1213,1	27	881,3	23	873,4	22	934,0	29	1270,8
Республика Башкортостан	12	323,6	10	271,7	11	310,7	17	487,7	17	505,8
Удмуртская Республика	19	732,7	20	960,4	19	645,6	11	393,2	21	922,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	109	796,4	73	528,7	70	551,6	77	638,3	82	721,2
				УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕ	РАЛЫ	НЫЙ ОКРУГ				
Курганская область	24	1338,2	17	665,5	21	1113,5	9	534,8	11	741,2
Свердловская область	57	673,4	43	515,6	39	500,3	34	441,3	26	338,3
Тюменская область (без округов)	8	663,6	8	723,0	8	673,1	5	373,1	6	421,1
Ханты-Мансийский АО	18	1137,8	9	606,3	26	1806,8	25	1892,5	35	2638,5
Ямало-Ненецкий АО	16	1910,4	13	1320,5	14	1437,4	9	1026,8	8	1137,2
Челябинская область	34	1053,4	30	985,2	35	1166,5	26	949,1	12	480,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	157	917,5	120	721,5	143	878,2	108	689,4	98	648,1
УРАЛ	266	863,7	193	634,1	213	735,1	185	667,2	180	679,5

Таблица 7.5 Заболеваемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV A), в 2009-2013 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2009		2010		2011		2012		2013
		на 100000 детей		на 100000 детей		на 100000 детей		на 100000 детей		на 100000
		(0-17 лет),		(0-17 лет),		(0-17 лет),		(0-17 лет),		детей
		состоящих в		состоящих в		состоящих в		состоящих в		(0-17 лет),
Наименование		бытовом		бытовом		бытовом		бытовом		состоящих в
	абс.	и производствен-	абс.	и производствен-	абс.	и производст-	абс.	и производст-	абс.	бытовом
территории	aoc.	НОМ	aoc.	HOM	aoc.	венном	acc.	венном	aoc.	и производ-
		контакте с		контакте с		контакте с		контакте с		ственном
		бактериовыдели-		бактериовыдели-		бактериовыде-		бактериовыдели-		контакте с
		телем		телем		лителем		телем		бактериовы-
										делителем
			ПРІ	ІВОЛЖСКИЙ ФЕДЕР	АЛЬН	ЫЙ ОКРУГ				
Кировская область	4	444,7	3	339,7	0	0,0	9	735,0	1	128,9
Оренбургская область	12	725,9	18	1150,9	14	1008,3	8	577,8	12	637,1
Пермский край	10	443,3	5	244,2	6	395,6	8	484,6	3	192,2
Республика Башкортостан	2	120,8	2	122,4	2	87,0	4	143,7	3	144,1
Удмуртская Республика	3	348,0	4	501,2	11	1363,1	11	1449,3	3	481,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	31	423,1	32	462,0	33	456,1	40	512,6	22	317,6
			У	РАЛЬСКИЙ ФЕДЕРА.	льны	Й ОКРУГ				
Курганская область	6	771,2	2	291,8	3	479,6	0	0,0	2	309,8
Свердловская область	20	537,6	25	657,2	30	846,0	27	762,4	28	627,6
Тюменская область (без округов)	9	817,4	6	544,5	9	801,8	6	605,8	6	600,6
Ханты-Мансийский АО	1	93,2	6	560,5	4	411,5	5	607,5	6	663,3
Ямало-Ненецкий АО	7	1354,0	5	922,5	7	1440,3	2	498,8	7	2321,7
Челябинская область	17	868,4	17	859,2	6	308,8	9	489,5	8	475,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	60	656,0	61	664,3	59	678,6	49	595,5	57	633,6
УРАЛ	91	552,4	93	577,3	92	577,5	89	555,1	79	496,2

Таблица 7.6 Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции (гр. IV Б), в 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2009		2010		2011		2012		2013
Наименование территории	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	абс.	на 100000 взрослых, состоящих в профессио- нальном контакте с источником инфекции
	•			ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕД	<b>ТЕРА</b> Л	ЬНЫЙ ОКРУГ	•			
Кировская область	2	186,9	2	187,9	1	94,5	2	192,4	0	0,0
Оренбургская область	5	287,7	9	516,1	8	459,9	4	233,8	1	59,5
Пермский край	5	342,9	2	133,7	2	135,9	3	181,7	2	148,9
Республика Башкортостан	0	0,0	0	0,0	1	43,1	0	0,0	1	46,4
Удмуртская Республика	4	359,7	1	88,3	4	350,4	3	277,8	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	16	202,6	14	178,3	16	207,0	12	162,3	4	55,8
	•		•	УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕ	РАЛЫ	ный округ				
Курганская область	3	354,6	3	386,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Свердловская область	1	40,1	7	284,3	7	282,9	2	80,4	3	137,0
Тюменская область (без округов)	7	1051,0	4	586,1	0	0,0	2	280,0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО	5	478,9	2	184,9	2	178,3	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	1	213,7	1	208,5	3	600,0	0	0,0	2	355,9
Челябинская область	4	186,4	9	406,9	4	188,9	4	205,8	3	156,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	21	270,4	26	337,9	16	209,3	8	211,8	8	111,5
УРАЛ	37	239,3	40	257,5	32	208,2	20	133,6	12	82,9

### **VIII. ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

Таблица 8.1

### Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления туберкулеза в 2006-2013 годы (% от всего населения)

(по данным отчетной формы № 30 «Сведения о лечебно-профилактическом учреждении»)

Наименование территории	2006		2007		2008		2009	9	201	.0	201	1	20	12	201	13
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
					ПР	иволх	КСКЙЙ ФЕ,	ДЕРАЛЬ	ный окі	РУГ						
Кировская область	869616	60,3	880243	61,7	930183	66,1	919719	65,9	932407	69,4	907102	68,0	930008	70,3	912030	69,4
Оренбургская область	1478939	69,2	1420444	66,8	1543686	73,0	1559670	73,8	1554717	76,5	1530663	75,5	1463143	72,4	1447577	71,9
Пермский край	1847382	67,4	1916815	70,3	1912732	70,5	1926687	71,2	1889526	71,6	1879009	71,4	1818972	69,1	1813944	68,8
Республика Башкортостан	2606555	64,1	2421745	59,8	2735217	67,5	2863011	70,5	2798853	68,8	2776745	68,3	2839423	69,9	2609801	64,2
Удмуртская Республика	1012570	65,6	1028801	66,9	1065841	69,6	1044148	68,4	985141	64,7	1046764	68,9	1058971	69,8	1099736	72,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7815062	65,6	7668048	64,7	8187659	69,2	8313235	70,4	8160644	69,1	8140283	69,0	8110517	68,7	7883088	66,8
					y	РАЛЬО	СКИЙ ФЕДІ	ЕРАЛЬН	<u>ый окру</u>	Т						
Курганская область	598752	61,1	570934	58,9	578089	60,4	665798	70,1	681377	74,7	676545	75,0	671557	75,4	688326	78,1
Свердловская область	2651093	60,1	2694575	61,2	2781881	63,3	2812139	64,0	2969482	69,1	2827070	65,7	2863484	66,4	2919330	67,6
Тюменская область (без округов)	909620	75,6	942949	78,0	1005257	75,6	1004695	75,0	1057663	79,1	1101462	81,4	1101102	80,2	1157798	82,9
Ханты- Мансийский АО-Югра	1167034	79,0	1191156	80,0	1190514	78,7	1189529	77,8	1193271	78,1	1173733	75,8	1205655	76,7	1207935	75,9
Ямало-Ненецкий АО	435158	82,0	475539	88,3	465645	85,7	460464	84,5	457415	87,3	461569	87,0	463192	85,9	475311	87,9
Челябинская область	2080740	58,9	2285087	65,0	2274307	64,8	2239875	63,8	2237074	64,3	2242632	64,5	2216660	63,6	22616678	63,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	7842397	64,1	8160240	66,7	8295693	67,7	8372500	68,2	8596282	71,2	8483011	70,0	8521650	70,0	8665378	70,9
УРАЛ	15657459	65,0	14528288	60,3	16483352	68,5	16685735	71,7	16756926	69,6	16623294	69,1	16632167	69,1	16548466	68,8
РОССИЯ	82957322	58,2	89916567	63,3	87175879	61,4	88669142	69,3	90526779	63,3	92106833	64,4	94086275	65,7	94355878	65,8

Таблица 8.2 Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в 2008-2013 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом и выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	200	08	2009	)	201	10	201	11	2012	2	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
		ПРИ	<b>ІВОЛЖСКІ</b>	ий ФЕД	<b>(ЕРАЛЬН</b> )	ЫЙ ОКР	УГ					
Кировская область	474	57,7	468	64,6	379	59,4	371	62,9	393	62,2	357	62,9
Оренбургская область	1199	65,4	1202	68,5	1089	68,3	962	64,1	890	60,9	823	57,2
Пермский край	1440	62,3	1347	62,4	1302	62,4	1104	56,3	1086	58,9	1018	57,6
Республика Башкортостан	973	58,5	960	59,0	978	60,9	979	61,0	1005	51,4	1024	64,7
Удмуртская Республика	647	58,2	585	59,5	504	55,9	535	57,8	469	56,4	444	57,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	4733	61,5	4562	62,9	4252	61,0	3951	60,0	3843	60,4	3666	59,8
		<b>y</b>	<u>РАЛЬСКИЙ</u>	і ФЕДЕ	РАЛЬНЫ	<mark>Й ОКРУ</mark> І	Γ					
Курганская область	674	59,1	596	59,4	530	52,3	537	52,2	507	55,7	429	59,8
Свердловская область	2476	59,0	2213	60,4	2211	60,8	2203	60,0	2082	59,3	1850	58,2
Тюменская область (без округов)	690	60,4	808	63,5	753	61,5	705	59,7	621	56,9	603	58,1
Ханты- Мансийский АО-Югра	771	68,0	721	64,1	643	66,5	632	65,0	555	61,2	463	60,6
Ямало-Ненецкий АО	224	60,3	243	66,4	235	71,0	175	64,6	174	69,3	144	69,9
Челябинская область	1482	61,9	1492	63,2	1458	63,1	1213	57,5	1234	63,1	930	53,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	6317	60,1	6073	61,8	5830	60,1	5465	59,1	5218	60,5	4419	57,6
УРАЛ	11050	60,9	10635	62,7	10082	60,5	9416	60,8	9061	60,4	8085	58,4
РОССИЯ	57748	57,8	58279	61,5	52734	59,7	50173	60,0	47859		44260	

Таблица 8.3 Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2008-2013 годы

Наименование территории	Годы	Осмотрено на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Выявлено больных проведении профилак	губеркулезом при
территории		абс.	абс.	на 1000 осмотренных
		аос. ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНІ		на 1000 осмотренных
Сировская область	2008	930183	474	0,48
хировская область	2009	919719	468	0,51
	2010	932407	379	0.41
	2010	907102	371	0,41
	2012	930008	393	0.42
	2013	912030	357	0,39
ренбургская область	2008	1543686	1199	0,77
реноургская областв	2009	1559670	1202	0,77
	2010	1554717	1089	0,70
	2011	1530663	962	0,63
	2012	1463143	890	0,61
	2013	1447577	823	0,57
Іермский край	2008	1912732	1440	0,73
термекии краи	2009	1926687	1347	0.70
	2010	1889526	1302	0,69
	2011	1879009	1104	0,59
	2012	1818972	1086	0,60
	2013	1813944	1018	0,56
еспублика Башкортостан	2008	2735217	973	0,34
сспуолика Вашкортостан	2009	2863011	960	0,34
	2010	2798853	978	0,35
	2011	2776745	979	0,35
	2012	2839423	1005	0,35
	2013	2609801	1024	0,39
дмуртская Республика	2008	1065841	647	0,58
дмуртекая г сепуолика	2009	1044148	585	0,56
	2010	985141	504	0,51
	2011	1046764	535	0,51
	2012	1058971	469	0,44
	2013	1099736	444	0.40
СУБЪЕКТОВ	2008	8187659	4733	0,58
РИВОЛЖСКОГО	2009	8313235	4562	0,54
РЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2010	8160644	4252	0,52
	2011	8140283	3951	0,49
	2012	8110517	3843	0,47
	2013	7883088	3666	0,47
		УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫ		- 7
урганская область	2008	578089	674	1,08
-J F	2009	665798	596	0,90
	2010	681377	530	0,78
	2011	676545	537	0,79
	2012	671557	507	0,75
	2013	688326	429	0,62

Наименование территории	Годы	Осмотрено на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Выявлено болг	Продолжение тас ьных туберкулезом при филактических осмотров
территории		абс.	проведении прос абс.	на 1000 осмотренных
C	2000			
Свердловская область	2008 2009	2781881 2812139	2476 2213	0,85 0,79
-				0,/9
-	2010 2011	2969482 2827070	2211 2203	0,74 0,78
-			2203	0,78
	2012 2013	2863484 2919330	2082 1850	0,73
Т	2008	1005257	690	0,63
Тюменская область	2008			0,80
(без округов)		1004695	808	
-	2010 2011	1057663 1101462	753 705	0,71 0,64
-				0,64
	2012	1101102	621	0,56
V V V V 10 10	2013	1157798	603	0,52
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
g II V 10	2013	1207935	463	0,38
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
TT = =	2013	475311	144	0,30
Челябинская область	2008	2274307	1482	0,63
-	2009 2010	2239875 2237074	1492	0,67
-	2010	2237074 2242632	1458 1213	0,65
-				0,54
	2012	2216660	1234	0,56
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2013	22616678	930	0,41
УРАЛЬСКИИ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	8295693	6317	0,76
ФЕДЕГАЛЬНЫЙ ОКГУТ	2009	8372500	6073	0,73
	2010	8596282	5830	0,68
	2011	8483011	5465	0,64
	2012	8521650	5218	0,61
	2013	8665378	4419	0,51
УРАЛ	2008	16483352	11050	0,67
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2009	16685735	10635	0,64
ļ.	2010	16756926	10082	0,60
<u> </u>	2011	16623294	9416	0,57
	2012	16632167	9061	0,54
	2013	16548466	8088	0,49
РОССИЯ	2008	87175879	57748	0,66
	2009	88669142	58279	0,66
	2010	90526779	52734	0,58
	2011	92106833	50173	0,54
	2012	94086275	47859	0,51
	2013	94355878	44260	0,47

Таблица 8.4 Охват флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше в 2006-2013 годы (% от численности населения 15 лет и старше)

Наименование	2000	6	2007	7	2008	3	200	9	201	0	201	1	201	12	201	3
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
					ПРИВОЛ	ЖСКИЙ	І ФЕДЕРА.	льный	ОКРУГ							
Кировская область	735716	59,9	739054	60,4	782273	52,3	720491	60,0	738071	64,3	716784	62,8	731804	65,0	720848	64,7
Оренбургская область	1236646	69,4	1228855	68,9	1279965	56,6	1210397	68,1	1208280	71,2	1172499	69,2	1114156	66,5	1128798	67,8
Пермский край	1560883	68,0	1622700	70,7	1631847	55,8	1514638	66,8	1481791	67,4	1474756	67,1	1365757	62,6	1385880	63,6
Республика Башкортостан	2060770	61,3	2142110	65,2	2242207	50,6	2142306	63,6	2073654	61,2	2058774	61,1	2138532	63,9	2092225	62,6
Удмуртская Республика	780297	60,6	806323	62,6	838779	51,1	776500	60,8	740565	58,3	804389	63,7	808499	64,6	835135	67,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6374312	64,0	6539042	66,2	6775071	53,3	6364332	63,9	6242361	63,5	6227202	64,8	6158748	64,5	6162886	65,1
					УРАЛЬ	СКИЙ Ф	<b>РЕДЕРАЛІ</b>	ьный о	КРУГ							
Курганская область	463534	56,5	443650	54,2	455732	43,3	497988	61,9	500320	65,3	487149	64,1	499007	67,0	497557	67,8
Свердловская область	2025846	53,8	2115054	56,1	2178708	46,1	2077014	55,5	2161033	59,4	2007601	55,0	1985711	54,7	2212547	61,1
Тюменская область (без округов)	772916	70,0	776625	69,7	855262	60,1	774280	69,2	830416	74,6	872624	77,7	882354	78,2	901736	78,6
Ханты Мансийский АО-Югра	961615	79,3	987432	81,2	979864	61,0	920234	73,9	918327	74,0	895465	71,5	915456	72,8	918793	72,5
Ямало-Ненецкий АО	367669	85,2	404321	93,1	389653	68,6	361419	82,4	358275	86,0	363272	86,0	367258	85,9	366007	85,6
Челябинская область	1702895	57,0	1886310	63,1	1851624	49,7	1709282	57,5	1680343	57,2	1684632	57,3	1650643	56,6	1647343	56,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	6294475	60,9	6613392	64,0	4859219	46,9	6340217	61,4	6448714	63,8	6310743	62,2	6300429	62,3	6543983	64,7
УРАЛ	12668787	62,5	13152434	65,1	11634290	57,2	12704549	62,7	12691075	63,7	12537945	63,5	12459177	63,4	12706869	64,9
РОССИЯ	59904093	49,3	61054847	50,3	63923789	52,8	65966287	54,7	67118798	55,2	68415230	56,5	70307570	58,3	71224853	59,0

Таблица 8.5 Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2006-2013 годы (на 1000 обследованных флюорографически лиц в возрасте 15 лет и старше)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование 2006 2007 2008 2009 2010 201

Наименование	200	6	200	)7	200	)8	20	09	20	010		2011	2	012	20	13
территории	абс.	%0	абс.	%0	абс.	%0	абс.	%0	абс.	%0	абс.	%0	абс.	%0	абс.	%0
					П	РИВОЛ	жский ф	ЕДЕРАЛІ	ьный ок	РУГ						
Кировская область	475	0,65	381	0,52	420	0,61	411	0,65	305	0,41	309	0,43	323	0,44	299	0,41
Оренбургская область	1101	0,89	1067	0,87	1166	0,95	1168	0,99	1049	0,87	919	0,78	845	0,76	780	0,69
Пермский край	1396	0,89	1282	0,79	1412	0,92	1314	0,89	1268	0,86	1070	0,73	1040	0,76	970	0,70
Республика Башкортостан	1034	0,50	982	0,46	955	0,46	924	0,45	945	0,46	946	0,46	982	0,46	996	0,48
Удмуртская Республика	577	0,74	557	0,69	631	0,80	558	0,75	490	0,66	513	0,64	431	0,53	418	0,50
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	4583	0,72	4269	0,65	4584	0,68	4375	0,68	4057	0,64	3757	0,60	3621	0,58	3463	0,56
						<b>УРАЛЬ</b>	СКИЙ ФЕД	ДЕРАЛЬН	ый окр	УГ						
Курганская область	644	1,38	688	1,55	637	1,50	571	1,20	486	0,97	526	1,08	501	1,00	421	0,85
Свердловская область	1964	0,97	2100	0,99	2387	1,17	1891	1,07	1861	0,86	1713	0,85	1552	0,78	1353	0,61
Тюменская область (без округов)	1002	1,29	702	0,90	672	0,81	792	1,04	741	0,89	686	0,79	594	0,67	584	0,65
Ханты Мансийский АО-Югра	870	0,90	739	0,75	766	0,81	718	0,71	633	0,69	619	0,69	538	0,59	446	0,49
Ямало-Ненецкий АО	219	0,59	203	0,50	203	0,53	228	0,67	197	0,55	147	0,40	140	0,38	104	0,28
Челябинская область	1212	0,71	1356	0,72	1403	0,83	1331	0,87	1268	0,75	1105	0,66	1069	0,65	920	0,56
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	5911	0,94	5788	0,88	6068	1,25	5531	0,84	5186	0,80	4796	0,76	4394	0,70	3828	0,58
УРАЛ	10494	0,83	10057	0,76	10652	0,92	9906	0,76	9243	0,71	8553	0,68	8015	0,64	7291	0,57
РОССИЯ	51160	0,85	52334	0,86	52641	0,86	52235	0,79	47682	0,71	44948	0,66	42577	0,61	39758	0,56

Таблица 8.6 Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2006-2013 годы (на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	)06	20	07	200	08	2	009	20	10	20	11	20	12	20	013
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
					ПРИВ	олжск	ий фед	[ЕРАЛЬНІ	ЫЙ ОКРУ	Γ						
Кировская область	475	57,4	417	58,1	420	44,6	411	49,5	305	43,7	309	53,4	323	52,0	299	54,0
Оренбургская область	1101	59,6	1071	60,4	1166	47,3	1168	53,7	1049	53,6	919	61,3	845	58,0	780	54,3
Пермский край	1396	56,4	1284	59,3	1412	47,1	1314	48,9	1268	47,3	1070	57,8	1040	58,6	970	55,6
Республика Башкортостан	1034	55,4	983	56,1	955	47,3	924	49,5	945	51,2	946	58,9	982	61,6	996	63,0
Удмуртская Республика	577	53,7	556	51,0	631	49,8	558	53,3	490	50,9	513	56,3	431	51,9	418	54,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	4583	56,5	4311	57,0	4584	47,2	4375	51,0	4057	49,3	3757	57,5	3621	57,7	3463	57,0
						<u>льски</u>		РАЛЬНЫІ	И ОКРУГ							
Курганская область	644	56,1	688	61,1	637	43,3	571	46,6	486	40,6	526	52,7	501	56,0	421	60,7
Свердловская область	1964	51,9	2101	53,4	2387	45,0	1891	47,3	1861	47,4	1713	47,2	1552	45,3	1353	43,3
Тюменская область (юг)	1002	58,7	702	49,4	672	43,3	792	54,1	741	52,5	686	60,0	594	54,6	584	56,5
Ханты Мансийский АО	870	68,6	743	64,8	766	57,8	718	52,4	633	54,2	619	64,4	538	60,2	446	59,2
Ямало-Ненецкий АО	219	59,3	200	58,3	203	50,6	228	55,9	197	56,2	147	54,9	140	56,7	104	50,7
Челябинская область	1212	55,8	1429	60,0	1403	48,8	1331	50,7	1268	50,5	1105	54,2	1069	56,5	920	54,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	5911	58,4	5863	57,8	6068	48,1	5531	51,2	5186	50,2	4796	53,1	4394	52,1	3828	51,0
УРАЛ	10494	57,5	10174	57,4	10652	47,7	9906	51,1	9243	49,8	8553	55,2	8015	54,4	7291	53,7
РОССИЯ	51160	52,8	52334	54,4	52641	44,7	52443	49,7	47682	48,2	44948		42577		39758	

### Охват детей в возрасте 0-14 лет туберкулинодиагностикой в 2007-2013 годы (% от численности 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	2007	,	2008		<u> 2009</u>		2010	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	20		20	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
				ПРИВС	рлжский (	ФЕДЕР	АЛЬНЫЙ	ОКРУ	Γ					
Кировская область	170112	88,1	169361	88,4	174441	89,7	175269	89,6	173916	97,9	180953	91,5	175824	87,8
Оренбургская область	257718	76,9	301934	90,6	291268	87,0	307674	91,5	309938	96,6	312919	90,9	313886	90,1
Пермский край	395440	93,0	392696	91,6	403298	92,5	322181	73,3	397773	98,6	415848	92,5	418375	91,7
Республика Башкортостан	406020	60,4	619362	92,9	637333	93,9	670143	98,2	626078	99,8	647197	90,7	468689	65,0
Удмуртская Республика	230899	94,0	232339	94,4	232873	93,2	236110	93,7	225198	97,7	234485	87,9	257584	95,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1460189	82,5	1715692	91,6	1739213	91,3	1711377	89,3	1732903	98,1	1791402	90,7	1634358	81,9
				УРАJ	ІЬСКИЙ ФІ	ЕДЕРА.	льный о	КРУГ						
Курганская область	137152	94,7	135797	94,7	135815	93,6	146392	100,3	140196	96,1	130289	89,4	135431	91,9
Свердловская область	561689	89,6	571341	90,7	577692	88,8	594490	90,4	622386	99,6	592637	86,8	588335	84,7
Тюменская область (без округов)	192599	93,6	197027	93,4	201505	91,3	195524	87,1	221731	97,1	209498	85,7	235392	94,0
Ханты-Мансийский АО- Югра	252873	92,4	254068	93,2	254004	89,5	262564	91,6	264823	94,8	270190	85,6	273789	84,8
Ямало-Ненецкий АО	87926	83,2	90524	85,8	88555	83,0	92084	86,0	92774	92,7	90567	81,1	93271	82,4
Челябинская область	473788	91,0	470791	91,3	463928	86,8	480411	89,1	485732	103,2	488184	86,5	489527	85,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1706027	90,8	1719548	91,5	1721499	88,7	1771465	90,3	1827642	97,3	1781365	86,3	1815745	86,4
УРАЛ	3166216	86,7	3435240	91,7	3460712	90,1	3482842	89,8	3560545	97,7	3572767	88,5	3450103	84,2
РОССИЯ	18232285	93,8	19126302	91,3	19184220	90,3	19523691	91,2		91,2	19879202	88,3	19319445	84,7

Таблица 8.8

### Вираж туберкулиновых проб (дети 0-14 лет) в 2008-2013 годы

(% от общего количества выполненных проб Манту)

Наименование	200	)8	20	09	20	10	20	11	20	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	ПРИВО	ЛЖСКИ	й ФЕДЕ	РАЛЬНЬ	<b>ЫЙ ОКРУ</b>	Τ						
Кировская область	2489	1,5	2489	1,4	2831	1,6	2859	1,6	2874	1,6	5667	3,2
Оренбургская область	8125	2,7	9645	3,3	6691	2,2	9717	3,1	8315	2,7	9064	2,9
Пермский край	6172	1,6	6102	1,5	4629	1,4	4565	1,1	4162	1,0	4807	1,1
Республика Башкортостан	5163	0,8	5248	0,8	4016	0,6	3844	0,6	3365	0,5	2913	0,6
Удмуртская Республика	2633	1,1	2554	1,1	2636	1,1	1790	0,8	1856	0,8	2014	0,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	24582	1,4	26038	1,5	20803	1,2	22775	1,3	20572	1,1	24465	1,5
	УРАЛ	ьский	ФЕДЕРА	ЛЬНЫЙ	І́ ОКРУГ							
Курганская область	2072	1,5	2256	1,7	1773	1,2	1618	1,2	1217	0,9	1363	1,0
Свердловская область	5945	1,0	6935	1,2	5535	0,9	4937	0,8	3896	0,7	3845	0,7
Тюменская область (без округов)	4427	2,2	4187	2,1	2905	1,5	2112	1,0	2014	1,0	1673	0,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	2192	0,9	1825	0,7	1491	0,6	1091	0,4	780	0,3	884	0,3
Ямало-Ненецкий АО	1731	1,9	1812	2,0	1434	1,6	1442	1,6	1093	1,2	1064	1,1
Челябинская область	3785	0,8	3739	0,8	3128	0,7	2917	0,6	2975	0,6	2952	0,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	20152	1,2	20754	1,2	16266	0,9	14117	0,8	11975	0,7	11781	0,6
УРАЛ	44734	1,3	46792	1,4	37069	1,1	36892	1,0	32547	0,9	36246	1,1

Таблица 8.9 Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в 2011-2013 годы

Наименование территории	Годы	Осмотрено лиц на раннее выявление туберкуле- за всеми методами, всего		учреж про всего	ту гериоског кдениях о этивотубе		сети и кбы 1 числе			бакте реждениях обще всего	риоског ей лечеб	тужбы) В том чи	м вотуберкулезной сле
		абс.	абс.	% от всех осмотрен-		реждениях общей ебной сети	против	греждениях отуберкулезной службы	абс.	% от обследован-		в учреждения лечебной	
				ных на туберкулез всеми методами	абс.	% от обследован- ных на туберкулез бактерио- скопическим методом	абс.	% от обследован- ных на туберкулез бактериоско- пическим методом		ных на туберкулез бактерио- скопиче- ским методом	абс.	% от выявленных больных туберкулезом бактериоскопическим методом	% от обследованных на туберкулез в учреждениях общей лечебной сети
7.0	2011	0.4521.5	25042	2.7		ТЖСКИЙ ФЕД				0.010	T 0	100.0	0.000
Кировская	2011	946315	25843	2,7	10611	41,1	15232	58,9	3	0,012	3	100,0	0,028
область	2012 2013	868209 1040670	26833 29284	3,1 2,8	10925 12759	40,7 43,6	15908 16525	59,3 56,4	3 5	0,011 0,017	3	100,0 100,0	0,027
Оренбургская	2013	1508925	8549	0,6	8549	100.0	0	0,0	2	0,023	2	100,0	0,039
область	2012	1445799	4908	0,3	4908	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2013	1440582	5183	0,4	5183	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
	2013	2108443	8983	0,4	6581	73,3	2402	26,7	64	0,712	41	64,1	0,623
Республика	2011	2878450	31440	1,1	31086	98,9	354	1,1	5	0,016	5	100,0	0,016
Башкортостан	2012	2876870	31465	1,1	31465	100,0	0	0,0	2	0,006	2	100,0	0,028
	2013	2757571	20655	0,7	20655	100,0	0	0,0	4	0,019	4	100,0	0,019
Удмуртская	2011	1046764	2929	0,3	2642	90,2	287	9,8	0	0,000	0	0,0	0,000
Республика	2012	1058971	3707	0,4	3690	99,5	17	0,5	0	0,000	0	0,0	0,000
	2013	1099736	3456	0,3	3456	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
5 СУБЪЕКТОВ	2011	8308575	74193	0,9	58040	78,2	16153	21,8	10	0,013	10	100,0	0,017
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО	2012	8196049	74388	0,9	58103	78,1	16285	21,9	5	0,007	5	100,0	0,009
ОКРУГА	2013	8447002	67561	0,8	48634	72,0	18927	28,0	68	0,101	46	67,6	0,176
					УРАЛ	ЬСКИЙ ФЕДЕР	РАЛЬНЫ	й округ					
Курганская	2011	724040	15796	2,2	15796	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,000	0,000
область	2012	658077	15977	2,4	14368	89,9	1609	10,1	0	0,000	0	0,000	0,000
	2013	688322	15148	2,2	10789	71,2	4359	28,8	98	0,647	8	8,200	0,074

Наименование территории	Годы	Осмотрено лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	:	учреж	ту гериоског гдениях о	педовано на беркулез пическим метод бщей лечебной еркулезной служ В том	сети и			бактеј	риоско (ей лечо	ьных туберкулез пическим методо ебной сети и прот службы) В том чи	м ивотуберкулез-
		абс.	абс.	% от всех осмотрен- ных на		реждениях общей ебной сети	противо	реждениях губеркулезной лужбы	абс.	% от обследо- ванных		в учреждения лечебной (	
				туберкулез всеми методами	абс.	% от обследован- ных на туберкулез бактерио- скопическим методом	абс.	% от обследован- ных на туберкулез бактерио- скопическим методом		на туберкулез бактерио- скопиче- ским методом	абс.	% от выявленных больных туберкулезом бактериоскопическим методом	% от обследованных на туберкулез в учреждениях общей лечебной сети
Свердловская	2011	3185645	21364	0,7	21136	98,9	228	1,1	4	0,018	4	100,0	0,018
область	2012	3244206	36477	1,1	36396	99,8	81	0,2	1	0,003	1	100,0	0,003
	2013	3356313	63392	1,9	61588	97,2	1804	2,8	2	0,003	2	100,0	0,003
Тюменская	2011	1101462	2092	0,2	2092	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
область	2012	1101102	2585	0,2	2585	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
(без округов)	2013	1157798	6270	0,5	6270	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Ханты-	2011	1173733	1195	0,1	1195	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Мансийский АО-	2012	1205655	3547	0,3	3547	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Югра	2013	1207759	3894	0,3	3894	100,0	0	0,0	1	0,026	1	100,0	0,026
Ямало-Ненецкий	2011	461569	510	0,1	510	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
AO	2012	463192	543	0,1	543	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2013	475311	217	0,05	217	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Челябинская	2011	2315602	187582	8,1	94416	50,3	93166	49,7	2	0,001	2	100,0	0,002
область	2012	2216660	31687	1,4	31687	100,0	0	0,0	4	0,013	4	100,0	0,013
	2013	2329052	5572	0,2	5572	100,0	0	0,0	2	0,036	2	100,0	0,036
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2011	8962051	228539	2,5	135145	59,1	93394	44,5	6	0,003	6	100,0	0,004
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2012	8888892	90816	1,0	89126	98,1	1690	1,9	5	0,006	5	100,0	0,001
ОКРУГ	2013	9214555	94493	1,0	88330	93,5	6163	6,5	103	0,109	13	12,6	0,014
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
		17661557	162054	0,9	136964	84,5	25090	15,5	171	0,106	59	34,5	0,043
РОССИЯ	2010	90526779	1059554	1,2	910285	85,9	149269	14,1	1007	0,095			.,

Таблица 8.10

Динамика выявления больных активным туберкулеза методом посева мокроты в 2006-2013 годы (% от числа больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	06	2	2007	20	08	200	9	20	10	20	11	20	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
				ПРИВОЛ	жский	ФЕДЕР	АЛЬНЫ	й окр	УГ							
Кировская область	33	4,0	24	3,3	23	2,9	22	3,0	12	1,9	9	1,6	7	1,1	4	0,7
Оренбургская область	0	0,0	10	0,6	4	0,2	7	0,4	7	0,4	5	0,3	10	0,7	11	0,8
Пермский край	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,05	0	0,0	0	0,0	0	0,0	441	25,3
Республика Башкортостан	2	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,06	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	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	456	7,5
				УРАЛЬ	СКИЙ Ф	ЕДЕРАЈ	ІЬНЫЙ	ОКРУІ	Γ							
Курганская область	3	0,3	0	0,0	8	0,7	7	0,7	4	0,4	0	0.0	0	0,0	191	27,5
Свердловская область	7	0,2	9	0,2	10	0,2	24	0,6	7	0,2	10	0,3	5	0,1	12	0,4
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	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	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	1	0,5
Челябинская область	31	1,4	41	1,7	27	1,1	6	0,2	27	1,2	9	0,4	6	0,3	3	0,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	41	0,4	50	0,5	45	0,4	39	0,4	38	0,4	19	0,2	12	0,1	207	2,8
УРАЛ	78	0,4	85	0,5	73	0,4	70	0,4	57	0,4	33	0,2	30	0,2	663	4,9
РОССИЯ	713	0,8	669	0,7	577	0,6										

#### ІХ. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ

Таблица 9.1

### Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

	200	03	200	)4	200			формі 06	200		200		200		201		201	1	20	12	20	13
Наименование территории	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния								
							l	ПРИВО	ЛЖСКИЇ	і ФЕДЕ	РАЛЬНЫ	й окру	VΓ		I				I			
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	724	55,1
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	1798	89,3
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	2114	80,2
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	1819	44,7
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	875	57,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬ- НОГО 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	7330	63,5
							ı	УРАЛ	ьский	<b>ФЕДЕР</b>	ЛЬНЫЙ	ОКРУГ	1		I				ı			
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	837	95,0
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	4088	94,7
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	1164	83,3
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	934	58,7
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	291	53,8
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	2102	60,3
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	9416	77,1
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	16746	70,5
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	90427	63,0

Таблица 9.2 Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных в 2008-2013 годы на Урале (по данным отчетных форм № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом» и № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территорий	Годы	вс	его		среди гражда (исключая д		УИН и	сред	и иностранных граждан		егистрированные в чреждениях УИН
					всего		том числе		всего		
					20010		истрированные		20010		
						ву	чреждениях Иинздрава России				
		абс.	%	абс.	% от впервые выявленных	абс.	% от впервые выявленных больных	абс.	% от впервые выявленных	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
					больных туберкуле-		туберкулезом среди		больных туберкулезом		-yyy
					зом всего		гражданского населения		всего		
	_	l .			ПРИВОЛЖС	кий феді	ЕРАЛЬНЫЙ ОКРУ	T			
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
	2013	724	100,0	598	82,6	554	92,6	10	1,4	116	16,0
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
	2013	1798	100,0	1435	79,8	1435	100,0	1	0,1	362	20,1
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 2012	2340 2149	100,0	1933 1831	82,6 85,2	1851 1776	95,8 97,0	19 8	0,8 0,4	388 310	16,6 14,4
	2012	2114	100,0	1813	85,8	17/6	96,2	13	0,4	288	13,6
	2013	2114	100,0	1013	05,0	1/44	90,2	13	0,0	200	13,0

Наименование территорий	Годы	вс	его		среди гражда (исключая д иностранн всего	анные по У <u>ым гражда</u> В зарега в у	уИН и нам) том числе истрированные чреждениях	сред	и иностранных граждан всего		продолжение таолицы э егистрированные в чреждениях УИН
		абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкуле- зом всего	абс.	Минздрава России % от впервые выявленных больных туберкулезом среди гражданского населения	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
		1					ЕРАЛЬНЫЙ ОКРУ			T	
Республика	2008	1972	100,0	1696	86,0	1673	98,6	0	0,0	276	14,0
Башкортостан	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
V	2013	1819	100,0	1591	87,5	1580	99,3	0	0,0	228	12,5
Удмуртская	2008	1251 1097	100,0	1120 1001	89,5	983	98,3	0	0,0	131 95	10,5 8,7
Республика	2010	990	100,0	902	91,2 91,1	983 878	98,2 97,3	0	0,1 0,0	88	8,7 8,9
	2010	1030	100,0	902	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
	2012	875	100,0	780	89,1	766	98,2	21	2,4	74	8,5
5 СУБЪЕКТОВ	2008	9584	100,0	7966	83,1	7699	96,6	23	0,2	1595	16,7
ПРИВОЛЖСКОГО	2009	8976	100,0	7514	83,7	7249	96,5	27	0,3	1435	16,0
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2010	8551	100,0	7062	82,6	6802	96.3	27	0,3	1462	17,1
ОКРУГА	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
	2013	7330	100,0	6217	84,8	6080	97,8	45	0,6	1068	14,6
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
	2013	837	100,0	725	86,6	694	95,7	7	0,8	105	12,5

Наименование территорий	Годы	вс	его		среди гражда (исключая д иностранн	анные по ым гражд	УИН и анам)	сред	и иностранных граждан	•	гистрированные в реждениях УИН
					всего		В том числе		всего		
						заре	гистрированные				
							учреждениях				
							Минздрава				
							России				
		абс.	%	абс.	%	абс.	% от впервые вы-	абс.	%	абс.	% от впервые
					от впервые		явленных больных		от впервые		выявленных больных
					выявленных		туберкулезом		выявленных		туберкулезом всего
					больных		среди		больных		
					туберкуле-		гражданского		туберкулезом		
C	2000	5270	100.0	4202	30М ВСЕГО	4115	населения	202	всего	(7)	13.0
Свердловская область	2008 2009	5270 4682	100,0	4392 3920	83,3 83,7	4115 3662	93,7 89,9	202 153	3,8	676 609	12,8 13,0
	2009	4663	100,0	3933	84,3	3635	92,4	122	2,6	608	13,0
	2010	4745	100,0	3963	83,5	3627	91.5	174	3,7	608	13,0
	2011	4317	100,0	3769	87,3	3425	90,9	125	2,9	423	9,8
	2012	4088	100,0	3472	84,9	3122	89,9	110	2,7	506	12,4
Тюменская область	2008	1493	100,0	1304	86,8	1304	100,0	19	1,3	170	11,4
(без округов)	2009	1494	100,0	1308	87,5	1300	99,4	0	0,0	186	12,4
(des dispyrob)	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
	2013	1164	100,0	1046	89,9	1033	98,8	0	0,0	118	10,1
Ханты-Мансийский	2008	1302	100,0	1154	88,6	1147	99,4	71	5,5	77	5,9
автономный округ-Югра	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
	2013	934	100,0	820	87,8	754	92,0	44	4,7	70	7,5
Ямало-Ненецкий	2008	389	100,0	344	87,4	343	99,7	3	0,8	42	10,8
автономный округ	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
	2013	291	100,0	231	79,3	205	88,7	31	10,7	29	10,0

Наименование территорий	Годы	вс	его		среди гражда (исключая д иностранн	анные по	УИН и	среді	и иностранных граждан	•	гистрированные в преждениях УИН
					всего	]	В том числе		всего		
						В	гистрированные учреждениях Минздрава России				
		абс.	%	абс.	%	абс.	% от впервые вы-	абс.	0/0	абс.	% от впервые
		uoc.	, ,	400.	от впервые	400.	явленных больных	uo o.	от впервые	400.	выявленных больных
					выявленных		туберкулезом		выявленных		туберкулезом всего
					больных		среди		больных		5 1 5
					туберкуле-		гражданского		туберкулезом		
					зом всего		населения		всего		
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
VID A WAR COMMEN	2013	2102	100,0	1892	90,0	1694	89,5	17	0,8	193	9,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕЛЕРАЛЬНЫЙ	2008	12840	100,0	10921	85,1	10435	95,5	298	2,3	1621	12,6
ОКРУГ	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
	2013	9416	100,0	8186	87,0	7502	91,6	209	2,2	1021	10,8
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	94,2	254	1,4	2174	12,0
	2013	16746	100,0	14403	86,0	13582	94,3	254	1,5	2089	12,5
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								•		•
	2013										

Таблица 9.3

### Динамика заболеваемости туберкулезом лиц, зарегистрированных в учреждениях УИН в 2008-2013 годы

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	20	08	20	009	20	10	20	)11	2	2012	20	)13
	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
			ПРИВОЛ	ЖСКИЙ Ф	ЕДЕРАЛЫ	ный окру	Т					
Кировская область	160	11,4	152	10,9	159	11,9	100	7,5	115	8,7	116	8,8
Оренбургская область	489	23,1	379	17,9	356	17,6	355	17,5	247	12,2	362	18,0
Пермский край	539	19,9	512	18,9	570	21,7	388	14,7	310	11,8	288	10,9
Республика Башкортостан	276	6,8	297	7,3	297	7,3	278	6,8	269	6,6	228	5,6
Удмуртская Республика	131	8,6	95	6,2	88	5,8	89	5,9	57	3,8	74	4,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1595	13,5	1435	12,2	1462	12,6	1210	10,4	998	8,6	1068	9,3
			<b>УРАЛЬ</b>	СКИЙ ФЕД	<b>ГЕРАЛЬНІ</b>	ЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	295	30,8	236	24,8	229	33,1	150	16,6	187	21,0	105	11,9
Свердловская область	676	15,4	609	13,9	608	14,1	608	14,1	423	9,8	506	11,7
Тюменская область (без округов)	170	12,8	186	13,9	183	13,5	150	11,1	141	10,3	118	8,4
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	77	5,1	93	6,1	97	6,3	92	5,9	80	5,1	70	4,4
Ямало-Ненецкий автономный округ	42	7,7	45	8,3	0	0,0	43	8,1	37	6,9	29	5,4
Челябинская область	361	10,3	399	11,4	394	11,3	294	8,5	308	8,8	193	5,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1621	13,2	1568	12,8	1511	12,5	1337	11,0	1176	9,7	1021	8,4
УРАЛ	3216	13,4	3003	12,5	2973	12,5	2447	10,3	2174	9,2	2089	8,8
РОССИЯ	14501	10,2	14072	9,9	13153	9,2	11787	8,2	10126	7,1	9268	6,5

Таблица 9.4

# Динамика заболеваемости туберкулезом иностранных граждан в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	20	08	20	009	20	10	20	011	2	2012	20	13
	абс.	на 100 тыс. населения										
Кировская область	10	0,7	12	0,9	7	0,5	17	1,3	20	1,5	10	0,8
Оренбургская область	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	0,5	6	0,3	1	0,05
Пермский край	13	0,5	14	0,5	20	0,8	19	0,7	8	0,3	13	0,5
Республика Башкортостан	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	1	0,07	0	0,0	15	1,0	12	0,8	21	1,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	23	0,2	27	0,2	27	0,2	61	0,5	46	0,4	45	0,4
Курганская область	2	0,2	16	1,7	0	0,0	10	1,1	11	1,2	7	0,8
Свердловская область	202	4,6	153	3,5	122	2,8	174	4,0	125	2,9	110	2,5
Тюменская область (без округов)	19	1,4	0	0,0	8	0,6	0	0,0	7	0,5	0	0,0
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	71	4,7	70	4,6	45	2,9	65	4,2	35	2,2	44	2,8
Ямало-Ненецкий автономный округ	3	0,6	5	0,9	10	1,9	17	3,2	25	4,6	31	5,7
Челябинская область	1	0,03	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1	17	0,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	298	2,4	244	2,0	185	1,5	266	2,2	208	1,7	209	1,7
УРАЛ	321	1,3	271	1,1	212	0,9	317	1,3	254	1,1	254	1,1
РОССИЯ	2493	1,8	2217	1,6	2110	1,5						

Таблица 9.5 Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименова-	Годы							ужчин с впе				ктивным тус <b>нным</b> ли <b>аг</b> і			губерк	<b>у</b> леза		-
ние			всего				•	/				исле в возра			J I-	J		
территорий					0-	14 лет	15	-24 лет	25	-34 лет		-44 лет		-54 лет	55	-64 лет	65 лет	и более
		абс.	на 100 тыс. муж- чин	9/0	абс.	% от впервые выяв-ленных больных тубер-кулезом мужчин	абс.	% от впервые выявлен- ных боль- ных ту- беркуле- зом 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 выяв-ленных больных туберку-лезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин
		l.					Ι	<b>ІРИВОЛЖСК</b>	ий фед	ЕРАЛЬНЫЙ	ОКРУГ			· · · · · ·				
Кировская	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
область	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
	2013	518	85,4	100,0	16	3,1	47	9,1	128	24,7	117	22,6	107	20,7	83	16,0	20	3,8
Оренбургская	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
область	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
	2013	1322	141,0	100,0	20	1,5	119	9,0	455	34,4	333	25,2	216	16,3	131	9,9	48	3,7
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	100,0	26	1,8	147	10,2	479	33,0	325	22,4	267	18,4	164	11,3	42	2,9
	2013	1448	119,8	100,0	30	2,1	110	7,6	477	32,9	395	27,3	245	16,9	160	11,0	31	2,2
Республика	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
Башкортостан	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
	2013	1304	68,7	100,0	17	1,3	100	7,7	349	26,8	341	26,2	301	23,1	141	10,8	55	4,1
Удмуртская	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
Республика	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
	2013	594	85,1	100,0	12	2,0	52	8,8	155	26,1	150	25,3	120	20,2	83	13,9	22	3,7

Продолжение таблицы 9.5

Наименова-	Годы				Ч	исло боль	ных му	жчин с впо	ервые в	в жизни <b>у</b> ст	ановле	енным диаг	нозом а	активного з	губерк		tenne rue	лицы 9.5
ние			Всего				•	,	1			исле в возр			J I-	<i>J</i>		
территорий					0-	14 лет	15	-24 лет	25	-34 лет		-44 лет		-54 лет	55	-64 лет	65 лет	г и более
		абс.	на 100 тыс. муж- чин	%	абс.	% от впервые выяв- ленных больных тубер- кулезом 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 выяв-ленных больных туберку-лезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных ту-беркулезом
5 СУБЪЕКТОВ	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
приволж-	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
СКОГО	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
ФЕДЕРАЛЬ- НОГО ОКРУГА	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
HOI O OKI JI A	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
	2013	5186	96,9	100,0	95	1,7	428	8,3	1564	30,2	1336	25,8	989	19,1	598	11,5	176	3,4
								<b>УРАЛЬСКИ</b>	й ФЕДЕ	РАЛЬНЫЙ О	КРУГ							
Курганская	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
область	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
	2013	590	145,1	100,0	7	1,2	45	7,6	180	30,5	132	22,4	114	19,3	88	14,9	24	4,1
Свердловская	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
область	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
	2013	2847	143,9	100,0	107	3,8	262	9,2	939	33,0	746	26,2	418	14,7	253	8,9	122	4,2
Тюменская	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
область	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
(без округов)	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
37. 34	2013	811	124,8	100,0	15	1,8	82	10,1	257	31,7	227	28,0	129	15,9	76	9,4	25	3,1
Ханты Ман-	2008	938 882	126,4 117,8	100,0	7	0,8	144 127	15,4 14.4	342 348	36,5 39,4	186 179	19,8 20,4	171 158	18,2 17.9	66 56	7,0 6,3	12	2,3 1,4
сийский АО-	2009	882	109,9	100,0	5	0,2	127	14,4	348	39,4	179	19,4	158	17,9	62	7,5	13	
Югра	2010		/	/		/		,				/	_	,		,		1,6
	2011	859	113,3	100,0	4	0,5	104 82	12,0	314	36,5	199	23,2 24,7	163	19,0	59 51	6,9	16	1,9 2,9
	2012	770 640	101,6 82,7	100,0	10	1,3 1.6	68	10,6 10.6	287 210	37,3 32,8	190 178	24,7	128 109	16,6 17.0	51	6,6 8,0	22 14	2,9
	2013	040	84,1	100,0	10	1,0	08	10,0	210	34,8	1/8	41,8	109	17,0	31	,		2,2 (

Наименова-	Годы				Ч	исло боль	ных му	ужчин с впо	ервые в	в жизни уст	ановле	нным диаг	нозом а	активного т	губерк	улеза		
ние			всего							В	В том чі	исле в возр	асте					
территорий					0-	14 лет	15	-24 лет	25	-34 лет	35	-44 лет	45	-54 лет	55	-64 лет	65 лет	г и более
		абс.	на 100 тыс. муж- чин	%	абс.	% от впервые выяв-ленных больных тубер-кулезом мужчин	абс.	% от впервые выявлен- ных боль- ных ту- беркуле- зом мужчин	абс.	% от впервые выявлен- ных боль- ных ту- беркуле- зом мужчин	абс.	% от впервые выявлен- ных боль- ных ту- беркуле- зом мужчин	абс.	% от впервые выявлен- ных боль- ных ту- беркуле- зом мужчин	абс.	% от впервые выяв-ленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин
Ямало-	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
Ненецкий АО	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
	2013	199	72,7	100,0	8	4,0	22	11,1	59	29,6	61	30,7	33	16,6	12	6,0	4	2,0
Челябинская	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
область	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
	2013	1477	92,6	100,0	14	0,9	129	8,7	470	31,8	393	26,6	240	16,2	165	11,2	66	4,6
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	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
ФЕДЕРАЛЬ- НЫЙ ОКРУГ	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
ный Округ	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
	2013	6564	115,6	100,0	161	2,5	608	9,3	2115	32,2	1737	26,5	1043	15,9	645	9,8	255	3,8
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
	2013	11750	106,6	100,0	256	2,2	1036	8,8	3679	31,2	3073	26,2	2032	17,3	1243	10,6	431	3,7
РОССИЯ	2008	84601	128,8	100,0	1552	1,8	11165	13,2	23447	27,7	18082	21,4	18058	21,4	8187	9,7	4046	4,8
	2009	81476	124,1	100,0	1534	1,9	10637	13,1	23091	28,3	17467	21,4	16714	20,5	8464	10,4	3569	4,4
	2010	76330	116,8	100,0				Í				ŕ		ŕ		ĺ		Í
	2011	71849	109,5	100,0														
	2012	66968	101,1															
	2013	62334	93,9															

Таблица 9.6

## Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Годы				110 Дин			урмы л⊻ о «С к женщин с в							ркулез	a		-
территорий	-71		всего					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				исле в возра			<u> </u>			
			20010		0-	14 лет	15	5-24 лет	25	-34 лет		5-44 лет		5-54 лет	55	-64 лет	65 ле	г и более
		абс.	на	%	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от
		uoc.	100	70		впервые		впервые		впервые		впервые		впервые	uoc.	впервые	aoc.	впервые
			тыс.			выяв-		выявлен-		выявлен-		выявлен-		выявлен-		выяв-		выявлен-
			жен-			ленных		ных боль-		ных боль-		ных боль-		ных боль-		ленных		ных боль-
			щин			больных		ных ту-		ных ту-		ных ту-		ных ту-		больных		ных ту-
						тубер-		беркуле-		беркуле-		беркуле-		беркуле-		туберку-		беркуле-
						кулезом		30M		30M		30M		30M		лезом		30M
						женщин		женщин		женщин		женщин		женщин		женщин		женщин
								<u>ІРИВОЛЖСК</u>	ИЙ ФЕД		ОКРУГ							
Кировская	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
область	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
	2013	206	28,9	100,0	14	6,8	14	6,8	42	20,4	49	23,8	31	15,0	24	11,7	32	15,5
Оренбургская	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
область	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
	2013	476	44,1	100,0	22	4,6	65	13,7	169	35,5	80	16,8	61	12,8	41	8,6	38	8,0
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
	2013	666	46,7	100,0	25	3,7	62	9,3	263	39,5	148	22,2	80	12,0	47	7,1	41	6,2
Республика	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
Башкортостан	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
	2013	515	23,8	100,0	12	2,3	84	16,3	160	31,1	93	18,1	69	13,4	50	9,7	47	9,1
Удмуртская	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
Республика	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
<i>J</i>	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
	2013	281	34,3	100,0	15	5,3	31	11,0	84	29,9	57	20,3	37	13,2	31	11,0	26	9,3

Наименование	Годы					Число б	ольных	женщин с в	первые	в жизни уст	ганов пет	ным лиягно	зом якт	υκμορο τνδε	пкупез		CHHC 140	<u>лицы 9.6</u>
территорий	Тоды		всего			inchio d	OUIDIIDI	- женщин с в	первые			исле в возра		iibiioi o iyoc	pregnes	•		
территории			БССГО		0.	14 лет	15	5-24 лет	25	-34 лет		<u>неле в возра</u> 5-44 лет	45	5-54 лет	55	-64 лет	65 дет	г и более
		абс.	на	%	абс.	% oT	абс.	% oT	абс.	% oT	абс.	% ot	абс.	% oT	абс.	% oT	абс.	% ot
			100			впервые		впервые		впервые		впервые		впервые		впервые		впервые
			тыс.			выяв-		выявлен-		выявлен-		выявлен-		выявлен-		выяв-		выявлен-
			жен-			ленных		ных боль-		ных боль-		ных боль-		ных боль-		ленных		ных боль-
			щин			больных тубер-		ных ту-		ных ту-		ных ту-		ных ту-		больных туберку-		ных ту- беркуле-
						кулезом		беркуле- зом		беркуле- зом		беркуле- зом		беркуле- зом		лезом		зом
						женщин		женщин		женщин		женщин		женщин		женщин		женщин
5 СУБЪЕКТОВ	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
ПРИВОЛЖСКО-	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
ГО ФЕДЕРАЛЬ- НОГО ОКРУГА	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
HOLOOKI SI A	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
	2013	2144	34,6	100,0	88	4,1	256	11,9	718	33,5	427	19,9	278	13,0	193	9,0	184	8,6
				1 100 0						РАЛЬНЫЙ О								
Курганская	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
область	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	372 368	72,2 75,4	100,0	15 15	4,0	80 78	21,5 21,2	126 107	33,9 29,1	58 64	15,6 17,4	51 52	13,7 14,1	23 33	6,2 9,0	19 19	5,1 5,1
	2011	298	61.0	100,0	15	4,1 2,3	51	17,1	97	32,6	59	17,4	46	15,4	27	9,0	19	3,7
	2012	298	51,5	100,0	8	3,2	31	17,1	86	34,8	53	21.5	29	15,4	29	11.7	11 11	4,5
Свердловская	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
область	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
OOMACIB	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
	2013	1241	53,1	100,0	114	9,2	143	11,5	427	34,4	222	17,9	144	11,6	94	7,6	97	7,8
Тюменская	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
область	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
(без округов)	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
37	2013	353	48,0	100,0	17	4,8	45	12,7	134	38,0	73	20,7	44	12,5	29	8,2	11	3,1
Ханты	2008	364	47,2	100,0	5	1,4	81 90	22,2	126	34,6	63	17,3	48	13,2	25	6,9	16	4,4
Мансийский	2009	356 363	45,6 46,5	100,0	3 10	0,8 2,8	71	25,3 19,6	113 130	31,7 35,8	76 72	21,4 19.8	45 41	12,7 11.3	19 27	5,3 7,4	10 12	2,8 3,3
АО-Югра	2010	355	44,9	100,0	14	3,9	60	16,9	136	38,3	67	19,8	41	13,8	19	5,4	10	2,8
	2011	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
	2012	294	36,3	100,0	7	2,3	47	16,0	128	43,5	46	15,7	33	11.2	20	6,8	13	4,4
Ямало-	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
Ненецкий АО	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
тепецкии до	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
	2013	92	34,3	100,0	9	9,8	14	15,2	33	35,9	14	15,2	17	18,5	4	4,3	1	1,1

	Годы		Число больных женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза															
территорий			всего						-			исле в возра		•				
					0-	14 лет	15	5-24 лет	25	-34 лет		5-44 лет		-54 лет	55-64 лет		65 лет и более	
		абс.	на	%	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от
			100			впервые		впервые		впервые		впервые		впервые		впервые		впервые
			тыс.			выяв-		выявлен-		выявлен-		выявлен-		выявлен-		выяв-		выявлен-
			жен-			ленных		ных боль-		ных боль-		ных боль-		ных боль-		ленных		ных боль-
			щин			больных		ных ту-		ных ту-		ных ту-		ных ту-		больных		ных ту-
						тубер-		беркуле-		беркуле-		беркуле-		беркуле-		туберку-		беркуле-
						кулезом		30M		30M		30M		30M		лезом		30M
TT 6	2000	0.67	45.5	100.0	10	женщин	154	женщин	226	женщин	157	женщин	1.41	женщин	0.4	женщин	77	женщин
	2008	867 870	45,7	100,0	18 12	2,1	154 150	17,7	236	27,2	145	18,1	141 153	16,3	84	9,7	77 78	8,9
Oomacib	2009	860	45,8 45,3	100,0	20	1,4	132	17,2 15,3	256 281	29,4 32,7	134	16,7 15,6	110	17,6	76 102	8,7 11.9	81	9,0
<u> </u>		823	45,5	100,0	7	0,9	132	16,6	262	31,8	156	19,0	110	12,8 13,5	92	11,9	58	9,4 7,0
	2011	728	38,6	100,0	21	2,9	104	14,3	259	35,6	139	19,0	89	13,5	64	8,8	52	7,0
	2012	625	33,1	100,0	12	1.9	85	13,6	239	36,0	123	19,1	83	13,3	61	9,8	36	5,7
	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	7,3
OLCDVE	2010	3569	54,4	100,0	113	3,2	639	17,8	1188	33,3	610	17,0	463	13,0	307	8.6	249	7,2
	2010	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
	2013	2852	43,7	100,0	167	5,9	365	12,8	1033	36,2	531	18,6	350	12,3	237	8,3	169	5,9
	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
	2013	4996	39,3	100,0	255	5,1	621	12,4	1751	35,0	958	19,2	628	12,6	430	8,6	353	7,1
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	43,6															
	2011	32471	42,0		_												_	
	2012	30574	39,7															
	2013	28093	36,4															

Таблица 9.7 Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом легких) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Годы			E	впервые выявленные больные	е с диагнозом	активного туб	еркулеза	
территории						В том чис			
		Всего			Туберк	улезом орган	ов дыхания		
		Beero		,	всего			Из них	
					BCC1 0		T	беркулезом 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
					ЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ О				
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
	2013	724	701	53,3	96,8	631	48,0	87,2	90,0
Эренбургская 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
	2013	1798	1742	86,6	96,9	1588	78,9	88,3	91,2
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
	2013	2114	2061	78,2	97,5	1828	69,4	86,5	88,7
Республика	2006	2231	2109	52,0	94,5	1974	48,7	88,5	93,6
Башкортостан	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
	2013	1819	1743	42,9	95,8	1658	40,8	91,1	95,1

Наименование	Годы			I	Зпервые выявленные больны	е с диагнозом	и активного туб		кение таолицы 9
территории					-	В том чис	ле	-	
		Всего			Туберк	улезом оргаг	нов дыхания		
		bcero			DAGEG			Из них	
					всего		T	уберкулезом легких	
		абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания
Удмуртская	2006	1269	1221	79,2	96,2	1151	74,7	90,7	94,3
Республика	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
	2013	875	855	56,3	97,7	806	53,1	92,1	94,3
5 СУБЪЕКТОВ	2006	10085	9670	81,2	95,9	8861	74,4	87,9	91,6
ПРИВОЛЖСКОГО	2007	9418	9046	76,0	96,1	8411	71,0	89,3	93,0
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2008	9584	9236	77,9	96,4	8623	72,9	90,0	93,4
ОКРУГА	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
	2013	7330	7102	61,5	96,9	6511	56,4	88,8	91,7
					СКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКІ	РУГ			
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
	2013	837	805	91,3	96,2	707	80,2	84,6	88,0
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
	2013	4088	3986	92,3	97,5	3508	81,2	85,8	88,0

Наименование	Годы													
территории						В том чис	ле							
		Всего			Туберку	улезом орган	юв дыхания							
		Beero			всего			Из них						
					BCC1 0		ту	беркулезом 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	2006	2087	1643	124,8	96,9	1532	116,4	73,4	93,2					
(без округов)	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					
	2013	1164	1131	80,9	97,2	1061	75,9	91,2	93,8					
Ханты-Мансийский АО-	2006	1423	1400	94,4	98,4	1307	88,1	91,8	93,3					
Огра	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					
	2013	934	918	57,7	98,3	858	53,9	91,9	93,5					
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					
	2013	291	288	53,3	99,0	270	49,9	92,8	93,8					
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					
	2013	2102	2015	57,8	95,9	1913	54,9	91,0	94,9					

Наименование	Годы			Вп	ервые выявленные боль				тжение таолицы
территории							и числе		
		Всего			Туб	еркулезом с	рганов дыхания		
		20010		вс	его			Из них	
				T	1		туб	еркулезом легких	
		абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2006	12574	11769	96,2	93,6	10592	86,6	84,2	90,0
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2007	12717	12014	98,2	94,5	11018	90,0	86,6	91,7
ОКРУГ	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
	2013	9416	9143	74,8	97,1	8317	68,1	88,3	91,0
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
	2013	16746	16245	68,4	97,0	14828	62,4	88,5	91,3
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		,		<u>,                                      </u>
	2012	97542	94451	66,0	96,8				
	2013	90427	87601	61,0	96,9				

Таблица 9.8 Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом) в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Годы	(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)  Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением											
территории	ТОДЫ		Bce	<u> </u>	Т туберкулском с б	В том числе	2						
** *			DCe	10			-						
					•	определенным методом ба	-						
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких						
			ПР	ИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫ	Й 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	<i>54,3</i>	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						
	2013	365	27,8	50,4	227	17,3	36,0						
ренбургская 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						
	2013	710	35,3	39,5	412	20,5	25,9						
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						
	2013	1002	38,0	47,4	601	22,8	32,9						

Наименование	Годы			Впервые выявленные больные ту	беркулезом с б	актериовыделением	•
территории			В	сего		В том чис	ле
						определенным методом (	бактериоскоспии
		абс.	на 100 тыс.	% от впервые	абс.	на 100 тыс.	% от числа впервые
			населения	выявленных больных		населения	выявленных больных
				туберкулезом всеми формами			туберкулезом легких
Республика	2003	903	22,0	37,3	495	12,1	
Башкортостан	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
	2013	414	10,2	22,8	289	7,1	17,4
Удмуртская	2003	569	36,4	44,1	200	12,8	,
Республика	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
	2013	370	24,4	42,3	253	16,7	31,4
5 СУБЪЕКТОВ	2003	3653	30,1	39,2	1800		- ,
ПРИВОЛЖСКОГО	2004	3858	32,0	39,9	1947	16,2	
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2005	4169	34,8	43,0	2162	18,1	
ОКРУГА	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
	2013	2861	24.8	39,0	1782	15,4	27,4

Наименование	Годы			Впервые выявленные больные ту	беркулезом с ба	ктериовыделением	
территории			В	сего		В том чис	ле
						определенным методом (	бактериоскоспии
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких
Tr. ~	2002	400		УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКІ		40.4	
Курганская область	2003	490	48,5	40,6	186	18,4	
	2004	526	52,7	40,5	217	21,7	
	2005	514	52,1	41,1	201	20,4	
	2006	486	49,9	36,1	214	22,0	17,7
	2007	421	43,4	31,9	214	22,1	21,0
	2008	647	67,6	45,1	309	32,3	25,7
	2009	533	56,1	41,7	343	36,0	32,1
	2010	545	57,5	41,8	275	29,0	23,5
	2011	513	56,8	42,8	350	38,8	29,2
	2012	475	53,3	42,4	282	31,6	27,3
	2013	323	36,6	38,6	197	22,3	27,9
Свердловская область	2003	1863	41,7	41,4	1220	27,3	
	2004	1856	41,8	41,8	1048	23,6	
	2005	1893	42,8	41,1	1097	24,8	
	2006	1909	43,3	41,3	1053	23,9	25,3
	2007	1902	43,2	38,7	1029	23,4	23,1
	2008	1959	44,6	37,2	1058	24,1	21,9
	2009	1821	41,4	38,9	969	22,0	23,0
	2010	1683	38,3	36,1	964	21,9	22,8
	2011	1799	41,8	37,9	929	21,6	22,2
	2012	1592	36,9	36,9	870	20,2	23,2
	2013	1501	34,8	36,7	818	18,9	23,3
Тюменская область	2003	434	32,8	29,1	216	,	
(без округов)	2004	514	39,0	32,3	291	22,1	
	2005	464	35,3	30,0	372	28,3	
	2006	451	34,3	21,6	362	27,5	18,9
	2007	435	32,9	25,5	333	25,2	21,6
	2008	450	33,8	30,1	337	25,3	25,4
	2009	524	39,1	35,1	335	25,0	22,4
	2010	495	36,8	34,5	328	24,4	25,7
	2011	427	31,6	32,7	269	19,9	23,2
	2012	427	31,1	34,2	256	18,6	22,8
	2013	407	29,1	35,0	244	17,5	23,0

Наименование	Годы			Впервые выявленные больные	е туберкулезом с бактериовыделением							
территории			Вс	еего		В том числе						
					C	определенным методом ба	ктериоскоспии					
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких					
Канты-Мансийский	2003	383	26,5	31,9	209	14,4						
втономный округ-Югра	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					
	2013	381	24,0	40,8	218	13,7	25,4					
мало-Ненецкий	2003	133	26,0	27,0	68	13,3						
втономный округ	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					
	2013	89	16,5	30,6	52	9,6	19,3					
Іелябинская 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					
	2013	867	24,9	41,2	583	16,7	30,5					

			продолжение таблицы ж
Наименование	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением	

территории				Всего	В том числе						
						определенным	и методом бактериоскоспии				
		абс.	на 100 тыс.	% от впервые выявленных	абс.	на 100 тыс.	% от числа впервые выявленных				
			населения	больных туберкулезом всеми формами		населения	больных туберкулезом легких				
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2003	4354	35,3	35,6	2909	23,6					
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2004	4586	37,3	35,7	2853	23,2					
ОКРУГ	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				
	2013	3568	29,2	37,9	2112	17,3	25,4				
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				
	2013	6429	27,1	38,4	3894	16,4	26,3				
РОССИЯ	2003	47110	32,8	39,7	28868	20,1					
	2004	49265	34,5	41,4	30890	21,7					
	2005	50116	35,3	42,0	34148	24,0					
	2006	48938	34,3	41,6	33080	23,2	38,6				
	2007	48567	34,2	41,0	33103	23,3	38,5				
	2008	50168	35,3	41,5	33949	23,9	30,9				
	2009	50096	35,3	42,7	33351	23,5	31,4				
	2010	45883	32,2	41,7	31416	22,1	31,4				
	2010	43748	30,6	41,7	31410	22,1	31,0				
	2011	43748	,								
			28,6	42,0							
	2013	38262	26,7	42,3							

Таблица 9.**9** 

Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	200	)6	200′	7	200	8	200	19	201	0	20:	11	2	012	20	13
	абс.	на	абс.	на	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
		100		100		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
		тыс.		тыс.		насе-		насе-		насе-		насе-		населе-		населе-
		на-		на-		ления		ления		ления		ления		ния		ния
		селе-		селе-												
		ния		ния		201117			NAME OF THE							
		75.0			ПРИВОЛЯ							1= 0				
Кировская область	889	62,0	806	56,5	894	63,5	852	61,0	769	55,3	638	47,8	715	54,0	631	48,0
Оренбургская область	2072	97,2	2035	95,9	2128	100,6	2011	95,2	1766	85,2	1711	84,4	1545	76,5	1588	78,9
Пермский край	2775	101,3	2535	92,8	2687	99,0	2483	91,8	2457	91,0	2051	77,9	1870	71,0	1828	69,4
Республика Башкортостан	1974	48,7	1883	46,5	1754	43,3	1712	42,2	1717	42,2	1728	42,5	1694	41,7	1658	40,8
Удмуртская Республика	1151	74,7	1152	74,9	1160	75,8	1013	66,3	907	59,4	957	63,0	839	55,3	806	53,1
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	6511	56,4
					<b>УРАЛЬ</b> С	ский фі	ЕДЕРАЛЬ	ный ок	РУГ				I			
Курганская область	1208	123,9	1018	105,0	1201	125,6	1069	112,5	1168	123,3	1113	123,3	1032	115,8	707	80,2
Свердловская область	4164	94,5	4461	101,4	4823	109,7	4207	95,7	4224	96,1	4192	97,4	3757	87,1	3508	81,2
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	1061	75,9
Ханты-Мансийский	1307	88,1	1161	78,0	1190	78,7	1133	74,1	1082	70,3	1106	71,4	980	62,3	858	53,9
автономный округ- Югра																
Ямало-Ненецкий	378	70,7	359	66,7	351	64,6	383	70,3	319	59,5	313	59,0	310	57,5	270	49,9
автономный округ																
Челябинская область	2003	56,8	2756	78,4	2598	74,0	2650	75,5	2629	74,9	2354	67,7	2234	64,1	1913	54,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10592	86,6	11018	90,0	11480	93,7	10747	87,6	10700	87,8	10239	84,5	9434	77,5	8317	68,1
УРАЛ	19453	80,6	19429	80,7	20103	83,5	18818	78,2	18316	76,7	17324	73,1	16097	67,8	14828	62,4
РОССИЯ	85780	88,6	85962	89,3	109724	77,3	106282	74,9	99310	70,0						

Таблица 9.10

# Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории		2006	2	007	2	2008	:	2009	:	2010		2011		2012	20	)13
	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
		населе-		населе-		населе-		населе-		населе-		населе-		населе-		населе-
		ния		ния		ния		ния		ния		ния		ния		ния
					ПРИВ	олжский	ФЕДЕР	<u>АЛЬНЫЙ О</u>	КРУГ							
Кировская область	12	0,8	13	0,9	11	0,8	3	0,2	3	0,2	5	0,4	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	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	12	0,5
Республика	29	0,7	20	0,5	13	0,3	14	0,3	12	0,3	13	0,3	5	0,1	3	0,07
Башкортостан																
Удмуртская Республика	14	0,9	17	1,1	19	1,2	44	2,9	27	1,8	28	1,8	29	1,9	18	1,2
5 СУЬЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	89	0,7	67	0,6	68	0,6	81	0,7	65	0,6	61	0,5	52	0,5	45	0,4
					УРА	ЛЬСКИЙ Ф	ЕДЕРАЈ	ьный ок	РУГ							
Курганская область	14	1,4	16	1,7	20	2,1	36	3,8	68	7,2	41	4,5	15	1,7	11	1,2
Свердловская область	118	2,7	103	2,3	84	1,9	83	1,9	77	1,8	93	2,2	73	1,7	38	0,9
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	10	0,7
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	7	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	1	0,2
Челябинская область	62	1,8	26	0,7	30	0,9	27	0,8	28	0,8	16	0,5	23	0,7	12	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	255	2,1	193	1,6	167	1,4	174	1,4	202	1,7	173	1,4	131	1,1	79	0,6
УРАЛ	344	1,4	260	1,1	235	1,0	255	1,0	267	1,1	234	1,0	183	0,8	124	0,5
РОССИЯ	3142	2,2	3124	2,2	2990	2,1	2516	1,8	2324	1,6	1901	1,3				

Таблица 9.11 Динамика заболеваемости внелегочным (внетореспираторным) туберкулезом в 2006-2013 годы

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») Годы Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом Наименование территории В том числе всего туберкулезом туберкулезом туберкулезом туберкулезом туберкулезом костей и периферических мозговых мочеполовых других органов оболочек и ЦНС суставов органов лимфоузлов абс. абс. абс. абс. % абс. на на % абс. на на % на 100 100 100 100 100 100 от впервые от вперот вперот вперот вперот впертыс. вые тыс. вые тыс вые тыс. вые тыс. вые вытыс. выявленнаселевыявнасевыявнасе выявнаселевыявнасе явленных насе ных больления ленных ленных ленных больных ных внелеленных ления лелебольных больния больных больных ния внеления гочным ных внелевнелевнелегочным туберкулетубергочным гочным гочным туберку-30M кулезом тубертуберкутуберлезом всеми кулезом лезом кулезом форма-МИ ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 2006 3.2 4.5 46 2 0.1 4,3 5 0.3 10,9 16 1,1 34,8 Кировская область 2007 47 5,2 2 0,1 0,7 20 3,3 4,3 10 21,3 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 5,3 2 9 22 4 0,3 9 3,4 0,1 4,3 0,6 19,6 1,6 47,8 8,9 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 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 2013 23 7 0,5 3 1,7 3,2 0,08 4,3 6 0,5 26,1 6 0,5 26,1 30,4 0,2 13,0 2006 74 3,5 3,1 2 0,1 2,7 11 0,5 14,9 25 1,2 33,8 Оренбургская область 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 0,3 15 24,6 13 6 9,8 18 0,8 29,5 0,7 9 0,4 14,8 0,6 21,3 2009 0,5 55 2,6 2,4 0,3 10,9 15 0,7 27,3 14 11 20,0 9 0,4 6 0,7 25,4 16,4 2010 80 3,9 0,3 25 19 0,9 0,5 3,8 6 7.5 1,2 31.3 0,9 23.8 19 23.8 11 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 70 3,5 2012 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 2013 56 2,8 3,1 0,3 12,5 22 1,1 12 0,6 6 0,3 10.7 9 0,4 39.3 21,4 16.1 125 2006 4.5 3,9 3 0.1 2,4 9 0.3 7.2 79 2.9 Пермский край 63,2 2007 104 3,8 4 0,1 64 2,3 3,7 4 0,1 3,8 3,8 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 14 0.5 49 58.3 5 0.2 13 3.1 3 0.1 3,6 16.7 1.8 5,9 0.5 15,5 2011 81 2 38 5 30 3,1 3,5 0,08 2,5 6 0,2 7,4 1,4 46,9 0,2 6,2 1,1 37,0 2012 85 5 0,2 38 13 0,5 28 32,9 3,2 4,0 1 0.04 1,2 5,9 1,4 44,7 15,3 1,1 53 2.5 2 34 10 0.4 2013 2.0 0.04 1.9 0.08 3.8 1.3 64.2 18.8 6 0.2 11.3

Наименование	Годы	]																	
территории					Впе	рвые вь	іявленнь	іе бол	ьные	внелегоч	ным (	(внересп	ираторні	ым) т	уберк	улезом			
			всего									В том ч	исле	•			•		
					Т	уберкул		ту		лезом	Т	уберкул	езом			улезом			сулезом
					_	мозгов			косте		N	иочеполо		_	• •	ических	Д	угих	органов
		-6-	l	0/		олочек 1		- ~ -	суста	<b>BOB</b> %		органо				узлов	- ~ -	T	%
		абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впервые
			тыс.	вые		тыс.	вые		тыс.	вые		тыс.	вые		тыс.	вые вы-		тыс.	выявлен-
			населе-	выяв-		насе-	выяв-		насе	выяв-		населе-	выяв-		насе	явленных		насе	ных боль-
			ния	ленных		ления	ленных		ле-	ленных		ния	ленных		ле-	больных		ле-	ных внеле-
				боль-			больных		ния	больных			больных		ния	внеле-		ния	ГОЧНЫМ
				ных тубер-			внеле- гочным			внеле- гочным			внеле- гочным			гочным туберку-			туберкуле- зом
				кулезом			тубер-			туберку-			тубер-			лезом			SOM
				всеми			кулезом			лезом			кулезом						
				форма-															
Республика	2006	122	3,0	ми 5,5	0	0,00	0.0	36	0,9	29,5	49	1,2	40.2						
Башкортостан	2007	110	2,7	5,3	1	0.01	0.9	29	0,9	26,4	49	1,0	40,2 38,2						<del>                                     </del>
Башкортостан	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	10,0	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	6,2	27,5	10	0,2	11,0	10	0,2	11,0
	2013	76	1,9	4,2	1	0,02	1,3	24	0,6	31,6	29	0,7	38,2	14	0,3	18,4	8	0,2	10,5
Удмуртская	2006	48	3,1	3,8	1	0,1	2,1	15	1,0	31,2	17	1,1	35,4						
Республика	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
# CYLET EVITOR	2013	20	1,3	2,3	0	0,0	0,0	5	0,3	25,0	7	0,5	35,0	3	0,2	15,0	5	0,3	25,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-	2006	415	3,5	4,1	8	0,07	1,9	77	0,6	18,6	186	1,6	44,8						
ГО ФЕДЕРАЛЬ-	2007	372	3,1	3,9	18	0,2	4,8	73	0,6	19,6	160	1,3	43,0						
НОГО ОКРУГА	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
	2013	228	2,0	3,1	10	0,09	4,4	59	0,5	25,9	88	0,8	38,6	40	0,3	17,5	31	0,3	13,6

Наименование территории	Годы				D .			. ~ .							<b>~</b>				
территории			D.0050		Впе	рвые вь	іявленнь	іе бол	ьные	внелегоч	ным (	` .		ым) т	уберк	улезом			
			всего			уберкул мозгов олочек і	ых	ту	берку косто суста			В том ч губеркул иочеполо органо	езом Овых	пер	оифер	улезом ических ических			сулезом органов
		абс.	на 100 тыс. населе- ния	% от впервые выявленных больных тубер- кулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. насе- ления	% от впервые выявленных больных внелегочным тубер- кулезом	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населе- ния	% от впервые выявленных больных внелегочным тубер- кулезом	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	% от впервые выявлен- ных боль- ных внеле- гочным туберкуле- зом
				MII		УРАЛІ	ЬСКИЙ Ф	ь ЕДЕІ	<u> </u> РАЛЬ]	ный окі	РУГ								
Курганская	2006	56	5,7	4,2	1	0,1	1,8	10	1,0	17,8	32	3,3	57,1						
область	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
	2013	32	3,6	3,8	2	0,2	6,3	9	1,0	28,1	16	1,8	50,0	4	0,5	12,5	1	0,1	3,1
Свердловская	2006	133	3,0	2,9	8	0,2	6,0	19	0,4	14,3	45	1,0	33,8						
область	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
	2013	102	2,4	2,5	2	0,05	2,0	16	0,4	15,6	32	0,7	31,4	25	0,6	24,5	27	0,6	26,5

Наименование	Годы																		
территории					Впе	рвые вь	іявленны	е бол	ьные	внелегоч	ным (	внересп	ираторны	ым) ту	уберк	улезом			
			всего									В том ч	исле						
						уберкул мозгов олочек і	ых	ту	берку косто суста			уберкул 10чеполо органо	вых	пер	ифер	улезом ических ических ов			хулезом органов
		абс.	на 100 тыс.	% от впер- вые	абс.	на 100 тыс.	% от впер- вые	абс.	на 100 тыс.	% от впер- вые	абс.	на 100 тыс.	% от впер- вые	абс.	на 100 тыс.	% от впер- вые вы-	абс.	на 100 тыс.	% от впервые выявлен-
			населе- ния	выяв- ленных боль-		насе- ления	выяв- ленных больных		насе ле- ния	выяв- ленных больных		населе- ния	выяв- ленных больных		насе ле- ния	явленных больных внеле-		насе ле- ния	ных боль- ных внеле- гочным
				ных тубер- кулезом всеми			внеле- гочным тубер- кулезом			внеле- гочным туберку- лезом			внеле- гочным тубер- кулезом			гочным туберку- лезом			туберкуле- зом
				форма- ми			j												
Тюменская	2006	64	4,9	3,1	14	1,1	21,9	5	0,4	7,8	22	1,7	34,4						
область (без округов)	2007	72	5,5	4,2	18 15	1,4	25,0	10	0,8	13,9	17	1,3	23,6	7	0.5	142	11	0.0	22.4
(осз округов)	2008	49 51	3,7 3,8	3,3 3,4	13	1,1 1,0	30,7 27,4	6 11	0,4	12,2 21,6	10 7	0,7 0,5	20,4 13,7	11	0,5	14,3 21,6	11 8	0,8	22,4 15,7
	2010	36	2,7	2,5	9	0,7	25,0	3	0,3	8,3	4	0,3	11,1	10	0,7	27,8	10	0,7	27,8
	2010	45	3,3	3,4	7	0,7	15,6	10	0,7	22,2	7	0,5	15,6	15	1,1	33,3	6	0,7	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
	2013	33	2,4	2.8	4	0,3	12,1	11	0.8	33,3	3	0,2	9.1	9	0,6	27,3	6	0,4	18,2
Ханты-Мансийский	2006	23	1,6	1,6	0	0	o	9	0,6	39,1	2	0,1	8,7			,			
АО-Югра	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
	2013	16	1,0	1,7	2	0,1	12,5	3	0,2	18,7	2	0,1	12,5	7	0,4	43,8	2	0,1	12,5

Наименование	Годы																		
территории			всего		Bı	іервые і	выявленны	е боль	ные в	нелегочн	`	ереспира гом числ	. /	тубеј	ркуле	30M			
			Beero			туберку мозго болочек	вых	·	берку. косте сустан	йи	Т	уберкуло 10чеполо 0ргано	230M ВЫХ	пеј	рифер	улезом оических ических іов			улезом органов
		абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впер-	абс.	на 100	% от впер-
			тыс.	вые		тыс.	вые выяв-		тыс.	вые		тыс.	вые вы-		тыс.	вые вы-		тыс.	вые вы-
			населе-	выяв-		насе-	ленных		насе	выяв-		населе-	явлен-		насе	явленных		насе	явленных
			ния	ленных боль-		ления	больных внелегоч-		ле- ния	ленных больных		ния	ных больных		ле- ния	больных внеле-		ле- ния	больных внеле-
				ных			ным ту-		пил	внеле-			внеле-		пил	ГОЧНЫМ		пил	ГОЧНЫМ
				тубер-			беркуле-			гочным			гочным			туберку-			туберку-
				кулезом			30M			туберку-			туберку-			лезом			лезом
				всеми						лезом			лезом						
				форма- ми															
Ямало-Ненецкий	2006	17	3,2	3,9	2	0,4	11,8	6	1,1	35,3	7	1,3	41,2						
AO	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
	2013	3	0,6	1,0	1	0,2	33,3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0,2	33,3	1	0,2	33,3
Челябинская	2006	132	3,7	5,1	2	0,1	1,5	35	1,0	25,9	34	1,0	25,2						
область	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
	2013	87	2,5	4,1	6	0,2	6,9	28	0,8	32,3	13	0,4	14,9	13	0,4	14,9	27	0,8	31,0

Наименование	Годы															Прод	40.11A	ciine	таолицы
территории					Вп	ервые в	ыявленн	ые бол	ьные	внелегочі	ным (в	нереспир	аторным	) тубер	кулез	ОМ			
			всего								В	том чис.	те						
						беркуло мозговы лочек и	ЫX		берку. косте сустан	йи		уберкуло 10чеполо органо	вых	пер	ифери	лезом іческих ческих ов	-		улезом органов
		абс.	на 100 тыс. населе- ния	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. насе- ления	% от впервые выяв- ленных больных внеле- гочным тубер- кулезом	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	% от впервые выяв- ленных больных внеле- гочным туберку- лезом	абс.	на 100 тыс. населе- ния	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	% от впервые вы- явленных больных внеле- гочным туберку- лезом
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2006	428	3,5	3,4	27	0,2	6,3	83	0,7	19,4	142	1,2	33,2						
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2007	420	3,4	3,3	29	0,2	6,9	107	0,9	25,5	122	1,0	29,0				0.0		
ОКРУГ	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 2010	366 341	3,0	3,0	24	0,2	6,6	89 72	0,7	24,3	91 104	0,7	24,9	77 77	0,6	21,0	85	0,7	23,2
	2010	330	2,8	2,9	22	0,2	6,4	74	0,6	21,1 22,4	92	0,9	30,5 27,9	69	0,6	22,6	66 72	0,5	19,4
	2011	303	2,7 2,5	2,9	17	0,2	7,0 5,6	76	0,6	25,1	68	0,6	22,4	83	0,6	20,9 27,4	59	0,6	21,8 19,5
	2012	273	2,3	2,9	17	0,1	6,2	67	0,5	24,5	66	0,5	24,2	59	0,7	21,6	64	0,5	23,4
УРАЛ	2006	843	3,5	3,7	35	0,1	4,2	160	0,6	19,0	328	1,3	38,9	37	0,5	21,0	0-1	0,5	23,4
J I ANI	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
	2010	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
	2013	501	2,1	3,0	27	0,1	5,4	126	0.5	25,1	154	0,6	30,7	99	0.4	19.8	95	0,4	19,0
РОССИЯ	2006	4137	2,9	3,5	188	0,1	4,5	1062	0,7	25,7	1538	1,1	37,2	- //	0,4	17,0	75	0,4	17,0
TOCCIDI	2007	3971	2,8	3,3	204	0,1	5,1	1194	0.8	30,1	1336	0.9	33,6						
	2007	3771	2,6	3,1	204	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	507	0,7	16,3	341	0,7	12,8
	2010	3256	2,3	3,1	170	0,1	3,4	1102	0,0	33,1	1170	0,0	32,3		<b> </b>	10,5			12,0
	2012	3091	2,2																
		2826	2,0																
	2013	2020	2,0																

Таблица 9.12

## Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

***						ния о за				<del>, , ,</del>			044	_	010		10
Наименование	Группы населения	20	<u> </u>	20			08		009		010		011		012		13
территории		абс.	на	абс.	на	абс.	на	абс.	на	абс.	на	абс.	на	абс.	на	абс.	на
			100		100		100		100		100		100		100		100
			тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
			соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.
			насе-		насе-		насе-		насе-		насе-		насе-		насе-		насе-
			ления		ления		ления		ления		ления		ления		ления		ления
						<b>ФЕДЕРА</b> Ј											
Кировская	Всего	351	86,3	278	68,8	283	72,0	248	63,8	202	55,2	226	66,0	270	80,4	253	76,8
область	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	241	97,0
Оренбургская	Всего	684	75,4	707	78,1	717	79,6	738	82,0	635	73,9	636	77,8	547	67,1	572	70,6
область	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	550	88,4
Пермский край	Bcero	868	126,4	762	111,4	918	134,3	829	119,8	741	109,4	643	97,5	682	103,5	607	92,9
	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	572	124,6
Республика	Bcero	628	38,3	595	36,4	539	33,0	512	31,4	505	31,2	485	30,3	539	34,0	548	34,8
Башкортостан	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	526	43,4
Удмуртская	Bcero	378	79,7	444	93,9 118.4	453	94,0 119.0	425	86,5	372	77,0	370	78,1	327	65,2	313 308	59,2 77,6
Республика	В том числе взрослые (18 лет и старше)	365 2909	101,1 70,7	2786	68,1	443 2910	71.1	411	110,4 67,1	361 2455	97,0 61,3	359 2360	102,0 60,6	316 2365	89,8 60,7	2293	58,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-	В том числе взрослые (18 лет и старше)	2759	88,1	2666	85,1	2801	89,4	2752 2634	84,1	2348	75,0	2300	69,8	2365	70,0	2197	74,8
ГО ФЕДЕРАЛЬ-	В том числе взрослые (18 лет и старше)	2139	99,1	2000	85,1	2801	89,4	2034	84,1	2348	75,0	2231	09,8	2255	70,0	2197	/4,8
НОГО ОКРУГА																	
11010 0111111				УРАЛЬ(	ский фі	ЕДЕРАЛЬ	ный он	СРУГ									
Курганская	Всего	572	135,2	573	136,3	644	155,6	601	146,6	439	114,2	500	139,6	499	142,0	344	99,9
область	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	330	122,9
Свердловская	Всего	943	127,0	1067	144,4	1224	166,8	938	128,6	933	131,3	936	135,4	829	120,4	801	116,9
область	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	747	137,4
Тюменская	Всего	667	137,0	690	142,7	582	120,9	563	117,1	545	101,9	495	93,6	465	88,5	422	82,1
область	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	396	96,3
(без округов)																	
Ханты-	Всего	125	94,4	140	106,8	119	91,5	120	92,8	109	83,8	103	78,9	96	73,9	64	49,8
Мансийский	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	63	65,5
АО-Югра	D	104	1540	100	125.0	100	150 5	120	160.4	105	1511	0.1	100.0	50	(0.1	70	00.1
Ямало-Ненецкий	Bcero	124	154,3	109	135,0	123	150,7	139	169,4	125	154,1	81	100,9	58	69,1	78	89,1
АО Челябинская	В том числе взрослые (18 лет и старше)	95 456	173,8 69.7	89 618	161,4 94,7	99 667	176,1 102,0	103 616	183,2 94,0	97 577	172,5 90,0	65 521	119,6 83,4	53 499	97,5 80,3	58 466	95,4 75,5
область	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	499	99.1	449	93,3
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	Всего	2887	114,6	3197	127,6	3349	134,2	2977	118,3	2728	104,0	2636	86.0	2446	101.9	2175	93,3
<b>ФЕДЕРАЛЬНЫЙ</b>	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	2043	109,8
ОКРУГ	В том числе взрослые (то лет и старше)	2129	140,3	3031	155,9	3203	104,7	2019	143,0	2003	154,0	2313	155,0	2343	124,0	2043	102,0
УРАЛ	Bcero	5796	87.4	5983	90,7	6259	95.0	5729	86,9	5183	79,9	4996	79,2	4811	76,4	4468	71,2
o I Avi	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	4240	88,3
россия	1 1 /		. ,					35419		32627				27930			
РОССИЯ	Bcero	35015	90,8	35546	92,7	36864	96,4		92,7	32027	86,3	30161	80,7	21930	74,9	25990	69,9
	В том числе взрослые (18 лет и старше)	32940	110,3	33511	112,0	34852	117,0	33632	112,9								

Таблица 9.13

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Единица	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
территории	измерения											
	ПРИВОЛ	ТЖСКИЙ	<b>Т</b> ФЕДЕРА	льный С	КРУГ							
Кировская область	Абс.	30	35	29	19	14	23	19	15	24	43	30
	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	21,7	15,0
Оренбургская область	Абс.	49	41	49	45	42	42	35	46	46	49	42
	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	14,2	12,0
Пермский край	Абс.	33	51	40	52	23	36	41	46	48	55	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	12,2	12,1
Республика	Абс.	46	48	46	48	47	44	40	34	32	31	29
Башкортостан	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	4,3	4,0
Удмуртская Республика	Абс.	25	21	22	29	34	16	30	22	25	39	27
	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	14,6	10,0
5 СУБЪЕКТОВ	Абс.	183	196	186	193	160	161	165	163	175	217	183
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	9,6
	УРАЛІ	ьский ф	РЕДЕРАЛІ	ьный ок	РУГ	•		•	•			
Курганская область	Абс.	49	52	46	43	28	34	21	24	18	11	15
	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	7,6	10,2
Свердловская область	Абс.	94	97	98	93	118	114	89	77	127	149	221
	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	21,8	31,8
Тюменская область	Абс.	50	36	36	44	41	39	37	32	34	33	32
(без округов)	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	13,5	12,8
Ханты-Мансийский	Абс.	18	15	16	15	18	12	5	15	18	17	17
автономный округ-Югра	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	5,4	5,4
Ямало-Ненецкий	Абс.	24	32	26	31	19	25	27	25	18	12	17
автономный округ	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	10,7	15,0
Челябинская область	Абс.	27	46	45	35	34	33	30	39	20	33	26
	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	5,8	4,5
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	Абс.	262	278	267	261	258	257	209	212	235	255	328
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	12,4	15,6
УРАЛ	Абс.	445	474	453	454	418	418	374	375	410	472	511
	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	11,7	12,5
РОССИЯ	Абс.	3685	3583	3530	3423	3422	3203	3111	3263	3545	3688	3298
	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	16,4	14,5

Таблица 9.14 Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Единица	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
территории	измерения								
	ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЫ	ный ок	РУГ						
Кировская область	Абс.	0	1	0	2	2	2	0	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,0	0,5	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,5
Оренбургская область	Абс.	5	9	3	1	5	3	8	9
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,5	2,7	0,9	0,3	1,5	0,9	2,3	2,6
Пермский край	Абс.	3	3	3	10	4	5	3	6
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,7	0,7	2,3	0,9	1,1	0,7	1,3
Республика Башкортостан	Абс.	5	3	4	3	1	2	1	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,4	0,6	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3
Удмуртская Республика	Абс.	2	5	0	1	3	2	1	0
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	2,0	0,0	0,4	1,2	0,8	0,4	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО	Абс.	15	21	10	17	15	14	13	18
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	1,1	0,5	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9
	УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЬ	<b>ІЙ ОКР</b> У	УΓ						
Курганская область	Абс.	17	7	13	4	14	6	1	5
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	11,5	4,9	9,0	2,8	9,6	4,1	0,7	3,4
Свердловская область	Абс.	9	15	15	8	5	7	8	7
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,4	2,4	2,3	1,2	0,8	1,1	1,2	1,0
Тюменская область (без округов)	Абс.	2	2	2	6	3	1	4	4
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,0	0,9	0,9	2,8	1,3	0,4	1,6	1,6
Ханты-Мансийский	Абс.	0	0	2	0	1	1	1	3
автономный округ - Югра	на 100 тыс. детского(0-14 лет) населения	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,3	0,3	1,0
Ямало-Ненецкий	Абс.	4	3	6	2	2	2	1	0
автономный округ	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	3,8	2,8	5,7	1,9	1,9	1,8	0,9	0,0
Челябинская область	Абс.	3	3	3	4	4	1	4	3
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,2	0,7	0,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	35	30	41	24	29	18	19	22
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,8	1,6	2,2	1,2	1,5	0,9	0,9	1,1
УРАЛ	Абс.	50	51	51	41	44	32	32	40
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,3	1,4	1,3	1,1	1,1	0,8	0,8	1,0
РОССИЯ	Абс.	236	235	197	188	174	164	157	175
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8

Таблица 9.15 Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детей (0-14 лет) в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Единица	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
территории	измерения							
	ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ О	КРУГ						
Кировская область	Абс.	11	21	17	14	24	43	30
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,7	10,9	8,8	7,2	12,3	21,5	15,0
Оренбургская область	Абс.	33	38	31	36	39	39	33
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	9,9	11,4	9,3	10,8	11,5	11,2	9,5
Пермский край	Абс.	20	29	36	41	45	53	55
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,7	6,7	8,3	9,5	10,2	11,6	12,1
Республика Башкортостан	Абс.	41	24	33	27	30	25	26
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	6,1	3,6	4,9	4,0	4,3	3,5	3,6
Удмуртская Республика	Абс.	24	16	27	16	23	37	27
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	9,8	6,5	10,9	6,4	8,9	13,7	10,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО	Абс.	129	128	144	134	161	197	171
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	6,9	6,8	7,6	7,0	8,4	9,9	8,6
	УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ OI	КРУГ						
Курганская область	Абс.	20	20	16	7	10	8	8
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	13,9	13,9	11,1	4,8	6,9	5,4	5,4
Свердловская область	Абс.	92	75	69	69	112	139	213
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	14,6	11,8	10,7	11,2	16,9	20,0	30,7
Тюменская область (без округов)	Абс.	33	35	34	29	32	27	30
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	15,8	16,4	15,7	12,9	13,8	10,8	12,0
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	10	9	5	12	15	16	15
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,6	3,2	1,8	4,2	5,0	5,0	4,6
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	17	22	24	21	15	11	16
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	16,1	20,8	22,6	19,6	13,8	9,7	14,1
Челябинская область	Абс.	22	23	22	30	13	27	21
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	4,2	4,4	4,2	5,6	2,4	4,7	3,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	194	184	170	168	197	228	295
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	10,3	9,7	8,8	8,6	9,9	10,8	14,0
УРАЛ	Абс.	323	312	314	302	358	425	466
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	8,6	8,3	8,3	7,8	9,1	10,4	11,4
РОССИЯ	Абс.	3059	2842	2832	2992			
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	14,7	13,6	13,4	14,0			

Таблица 9.16 Динамика заболеваемости туберкулезом легких детей (0-14 лет) в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Единица	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
территории	измерения							
	ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ (	ОКРУГ						
Кировская область	Абс.	0	3	1	2	5	0	0
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,0	1,6	0,5	1,0	2,6	0,0	0,0
Оренбургская область	Абс.	12	8	4	3	8	7	10
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,6	2,4	1,2	0,9	2,4	2,0	2,9
Пермский край	Абс.	2	0	9	12	5	4	4
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,5	0,0	2,1	2,7	1,1	0,9	0,9
Республика Башкортостан	Абс.	5	4	9	8	8	7	3
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,7	0,6	1,3	1,1	1,2	1,0	0,4
Удмуртская Республика	Абс.	2	3	0	1	2	2	4
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,8	1,2	0,0	0,4	0,8	0,7	1,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО	Абс.	21	18	23	26	28	20	21
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,1	1,0	1,2	1,4	1,5	1,0	1,1
Курганская область	Абс.	2	1	1	2	8	4	5
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,4	0,7	0,7	1,4	5,5	2,7	3,4
Свердловская область	Абс.	33	35	23	22	34	46	87
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,2	5,5	3,6	3,3	5,1	6,7	12,7
Тюменская область (без округов)	Абс.	11	14	8	6	10	13	8
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,3	6,5	3,7	2,7	4,3	5,2	3,2
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	2	4	2	4	2	2	7
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,7	1,4	0,7	1,4	0,7	0,6	2,2
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	4	11	5	5	5	1	1
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	3,8	10,4	4,7	4,7	4,6	0,9	0,9
Челябинская область	Абс.	4	6	4	11	4	5	3
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	0,8	1,1	0,7	2,0	0,7	0,9	0,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	56	71	43	50	63	71	111
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	3,0	3,7	2,2	2,5	3,2	3,4	5,4
УРАЛ	Абс.	77	89	66	76	91	91	132
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	2,0	2,3	1,7	2,0	2,3	2,3	3,3
РОССИЯ	Aбc.	599	571	507	561			
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	2,9	2,7	2,4	2,6			

Таблица 9.17 Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Единица	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
территории	измерения								
			й ФЕДЕРАЛЫ		1	<b>.</b>	•		T
Кировская область	Абс.	15	8	9	20	7	6	12	3
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,9	12,8	16,4	41,9	16,5	16,1	33,9	8,7
Оренбургская область	Абс.	60	42	41	39	32	23	23	20
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	56,9	41,5	44,1	47,0	41,9	34,2	36,4	32,8
Пермский край	Абс.	62	49	44	38	36	18	19	22
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	47,9	40,0	40,0	39,0	40,4	21,9	23,9	26,2
Республика	Абс.	42	39	29	28	25	24	23	21
Башкортостан	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	19,7	19,2	15,7	17,0	16,5	16,6	16,6	15,5
Удмуртская Республика	Абс.	24	23	13	16	11	11	9	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,5	31,7	19,9	27,6	21,0	23,4	20,1	20,5
5 СУБЪЕКТОВ	Абс.	203	161	136	141	111	82	86	75
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУ-	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,1	33,6	31,5	35,3	27,0	21,7	23,8	20,7
ГА									
	y	РАЛЬСКИЙ (	<b>ФЕДЕРАЛЬНЬ</b>	ІЙ ОКРУГ	•	•	•		•
Курганская область	Абс.	31	28	30	19	23	23	7	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	65,8	62,5	74,4	54,0	73,3	84,6	27,6	28,8
Свердловская область	Абс.	86	66	46	59	58	36	51	45
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	45,4	36,8	28,6	41,2	43,6	30,0	42,9	39,0
Тюменская область	Абс.	37	38	42	35	28	20	17	17
(без округов)	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	48,0	65,0	80,7	76,0	64,4	48,4	43,0	43,7
Ханты-Мансийский	Абс.	28	24	21	18	19	13	21	10
автономный округ-Югра	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	36,4	32,5	31,0	29,7	33,7	24,6	40,3	19,5
Ямало-Ненецкий	Абс.	10	13	10	25	18	9	9	9
автономный округ	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,2	45,8	37,6	104,1	79,5	43,3	43,6	44,3
Челябинская область	Абс.	56	43	38	45	35	26	24	31
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,8	28,1	27,3	36,7	31,1	24,8	24,0	31,9
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	Абс.	248	212	187	201	181	127	129	119
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,7	40,7	40,0	48,2	45,3	34,2	36,2	34,2
УРАЛ	Абс.	451	373	323	342	292	206	215	194
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	39,0	35,4	34,1	40,3	36,0	27,5	29,9	27,7
РОССИЯ	Абс.	2500	2195	2014	1854	1661	1383	1385	1296
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	39,2	40,4	40,1	39,7	36,7	31,5	32,9	31,6

Таблица 9.18 Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Единица	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
территории	измерения								
	ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬ	ный ок	РУГ						
Кировская область	Aбc.	6	1	1	9	1	2	1	0
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	9,2	1,6	1,9	18,8	2,4	5,4	2,9	0,0
Оренбургская область	Абс.	16	12	9	12	6	4	7	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	15,2	11,9	10,2	14,5	7,9	5,9	11,5	14,8
Пермский край	Абс.	11	16	7	10	7	4	5	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	8,5	13,0	6,7	9,1	7,8	4,9	6,4	14,1
Республика	Абс.	11	7	4	0	2	7	4	3
Башкортостан	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,2	3,4	2,3	0,0	1,3	4,8	3,0	2,2
Удмуртская Республика	Абс.	15	5	6	6	3	3	4	3
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	19,7	6,9	9,7	10,4	5,7	6,4	9,1	6,8
5 СУБЪЕКТОВ	Абс.	59	41	27	37	19	20	21	26
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	10,1	7,7	5,6	8,6	4,6	5,3	6,0	7,4
	УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬН	ЫЙ ОКРУ	УΓ						
Курганская область	Абс.	10	6	10	13	11	4	1	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,2	13,4	26,5	34,4	35,0	14,7	4,1	16,5
Свердловская область	Aбc.	24	19	15	11	18	9	5	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	12,7	10,6	9,5	7,7	13,5	7,2	4,3	6,1
Тюменская область	Абс.	5	7	6	7	12	10	7	9
(без округов)	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	7,8	12,0	11,5	14,4	23,0	24,2	18,0	23,1
Ханты-Мансийский	Абс.	7	6	5	5	1	2	7	2
автономный округ-Югра	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	9,1	8,1	7,8	8,2	1,8	3,8	13,6	3,9
Ямало-Ненецкий	Абс.	4	3	5	11	8	4	4	3
автономный округ	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	13,7	10,6	19,7	45,8	35,3	19,3	19,7	14,8
Челябинская область	Абс.	18	11	15	14	4	6	5	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	11,2	7,2	11,4	11,4	3,6	5,7	5,2	5,2
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	Абс.	68	52	56	61	54	35	29	30
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	12,0	10,0	12,0	14,6	13,5	9,4	8,3	8,6
УРАЛ	Абс.	127	93	83	98	73	55	50	56
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	11,0	8,8	8,8	10,9	9,0	7,3	7,1	8,0
РОССИЯ	Абс.	714	602	569	555				
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	11,1	9,8	10,8	11,2				

Таблица 9.19 Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Единица	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
территории	измерения							
	ПРИВОЛЖСК	ИЙ ФЕДЕРАЛЬ	ный округ					
Кировская область	Абс.	5	8	18	5	6	11	3
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	8,5	15,6	37,7	11,8	16,1	31,8	8,7
Оренбургская область	Абс.	39	38	35	31	22	21	19
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	41,3	43,2	42,2	40,6	32,7	34,4	31,2
Пермский край	Абс.	49	44	36	35	18	19	22
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	42,1	42,4	34,7	39,2	21,9	24,4	28,2
Республика	Абс.	35	29	25	25	24	21	20
Башкортостан	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	18,0	16,6	15,2	16,5	16,6	15,5	14,8
Удмуртская Республика	Абс.	23	13	16	10	11	9	8
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	33,3	21,1	27,6	19,1	23,4	20,5	18,2
5 СУБЪЕКТОВ	Абс.	151	92	130	106	81	81	72
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	28,4	19,2	30,1	25,7	21,4	23,0	20,4
	УРАЛЬСКИ	Й ФЕДЕРАЛЬН	ЫЙ ОКРУГ					
Курганская область	Абс.	27	24	17	18	21	7	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	63,4	63,5	45,0	57,4	77,3	28,8	20,6
Свердловская область	Абс.	63	44	57	55	34	49	44
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	35,9	28,0	39,8	41,4	27,4	42,4	38,1
Тюменская область	Абс.	36	40	35	27	18	16	17
(без округов)	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	61,6	76,8	72,0	62,1	43,6	39,8	43,7
Ханты-Мансийский	Абс.	23	20	17	19	13	21	9
автономный округ-Югра	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,4	31,1	26,5	33,7	24,6	40,9	17,5
Ямало-Ненецкий	Абс.	12	10	16	18	8	9	9
автономный округ	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,6	39,5	66,6	79,5	38,5	44,3	44,3
Челябинская область	Абс.	38	34	44	35	26	22	30
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,0	26,0	35,9	31,1	24,8	22,7	30,9
УРАЛЬСКИЙ	Абс.	199	212	186	172	120	124	114
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,2	45,3	44,6	43,1	32,3	35,7	32,8
УРАЛ	Абс.	350	304	316	278	201	205	186
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	33,2	32,1	35,2	34,3	26,8	29,3	26,6
РОССИЯ	Aбc.	2124	1943	1788				T
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	36,2	36,8	36,1				

Таблица 9.20 Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких детей (15-17 лет) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Единица	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
территории	измерения								
	ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕ	РАЛЬНЬ	ІЙ ОКРУ	Γ					
Кировская область	Абс.	10	3	6	14	3	4	11	1
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	15,3	5,1	11,7	29,3	7,1	10,8	31,8	2,9
Оренбургская область	Абс.	53	36	31	31	26	18	21	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	51,6	38,1	35,2	37,3	34,0	26,7	34,4	29,5
Пермский край	Абс.	54	45	42	32	32	15	17	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	41,7	38,7	40,5	30,8	35,9	18,3	21,8	5,1
Республика	Абс.	36	31	26	20	21	23	21	17
Башкортостан	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,9	16,0	14,9	12,1	13,9	15,9	15,5	12,5
Удмуртская Республика	Абс.	17	18	11	12	8	8	7	8
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,3	26,1	17,8	20,7	15,3	17,0	16,0	18,2
5 СУБЪЕКТОВ	Абс.	170	133	116	109	90	68	77	48
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	29,0	25,0	24,2	25,3	21,9	18,0	21,8	13,6
	УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРА	АЛЬНЫЙ	ОКРУГ						
Курганская область	Абс.	24	20	20	12	15	21	7	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	50,9	47,0	52,9	31,8	47,8	77,3	28,8	20,6
Свердловская область	Абс.	73	61	41	53	50	27	42	35
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,6	34,8	26,1	37,0	37,6	21,7	36,4	30,3
Тюменская область	Абс.	31	33	35	33	26	16	15	15
(без округов)	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	48,3	56,5	67,2	67,9	59,8	38,7	38,5	38,5
Ханты-Мансийский	Абс.	24	19	17	16	18	10	17	7
автономный округ-Югра	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,2	26,8	26,5	26,4	31,9	18,9	33,1	13,6
Ямало-Ненецкий	Абс.	8	7	9	16	16	6	9	7
автономный округ	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	27,4	25,5	35,5	63,2	70,6	28,9	44,3	34,4
Челябинская область	Абс.	42	35	31	43	34	24	18	29
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,1	23,9	23,7	35,1	30,2	22,9	18,5	29,9
УРАЛЬСКИЙ	Абс.	202	175	153	173	159	104	108	98
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	35,6	33,6	21,4	41,5	39,8	28,0	26,4	28,2
УРАЛ	Абс.	372	308	269	282	249	172	185	146
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,2	29,3	28,4	31,4	30,7	22,9	25,2	20,8
РОССИЯ	Абс.	2079	1863	1703	1548				
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,4	31,8	32,3	31,2				

Таблица 9.21 Динамика заболеваемости активным туберкулезом с бактериовыделением детей (15-17 лет) в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Методы		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013
территории	определения	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
	микобактерии		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
	туберкулеза		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.
			населе-		населения		населе-		населе-		населе-		населе-		населе-		населе-
			ния				ния		ния		ния		ния		ния		ния
	<b>.</b>			•					ЫЙ 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	0	0,0
	Посев мокроты	4	6,1	0	0,0	1	1,8	7	14,7	1	2,4	2	5,4	1	2,9	0	0,0
Оренбургская	Микроскопия мокроты	8	7,6	5	4,9	4	4,3	4	4,8	5	6,5	3	4,5	2	3,3	3	4,9
область	Посев мокроты	7	6,6	4	4,0	2	2,2	4	4,8	1	1,3	0	0,0	4	6,6	5	8,2
Пермский край	Микроскопия мокроты	7	5,4	7	5,7	2	1,8	7	6,3	4	4,5	0	0,0	3	3,9	4	5,1
	Посев мокроты	4	3,1	8	6,5	4	3,6	3	2,7	3	3,4	4	4,9	2	2,6	7	9,0
Республика	Микроскопия мокроты	1	0,5	5	2,5	4	2,2	0	0,0	0	0,0	1	0,7	1	0,7	2	1,5
Башкортостан	Посев мокроты	9	4,2	2	1,0	0	0,0	0	0,0	2	1,3	6	4,1	3	2,2	1	0,7
Удмуртская	Микроскопия мокроты	4	5,3	4	5,5	3	4,6	1	1,7	2	3,8	3	6,4	1	2,3	1	2,3
Республика	Посев мокроты	8	10,5	1	1,4	2	3,1	3	5,2	0	0,0	2	4,3	2	4,6	2	4,6
5 СУБЪЕКТОВ	Микроскопия мокроты	21	3,9	22	4,6	13	3,0	14	3,5	11	2,7	7	1,9	7	2,0	10	2,8
ПРИВОЛЖСКОГО	Посев мокроты	32	6,0	15	3,1	9	2,1	17	4,3	7	1,7	14	3,8	12	3,4	15	4,2
ФЕДЕРАЛЬНОГО																	
ОКРУГА																	
						ЛЬСКИ	ІЙ ФЕДЕРА	ЛЬНЫ									
Курганская	Микроскопия мокроты	4	8,5	4	8,9	3	7,4	4	10,6	4	12,7	2	7,4	1	4,1	1	4,1
область	Посев мокроты	3	6,4	2	4,5	2	5,0	7	18,5	4	12,7	2	7,4	0	0,0	2	8,2
Свердловская	Микроскопия мокроты	10	5,3	6	3,3	3	1,9	4	2,8	8	6,0	6	4,8	4	3,5	1	0,9
область	Посев мокроты	13	6,9	12	6,7	9	5,6	6	4,2	7	5,3	3	2,4	1	0,9	5	4,3
Тюменская область	Микроскопия мокроты	5	7,8	3	5,1	4	7,2	2	4,1	5	11,5	6	14,5	4	10,3	5	12,8
(без округов)	Посев мокроты	0	0,0	4	6,8	2	3,6	5	10,3	7	16,1	4	9,7	7	18,0	8	20,6
Ханты-Мансийский	Микроскопия мокроты	4	5,2	2	2,7	1	1,5	3	4,9	0	0,0	1	1,9	5	9,7	2	3,9
автономный округ- Югра	Посев мокроты	3	3,9	3	4,1	4	5,9	2	3,3	1	1,8	1	1,9	2	3,9	0	0,0
Ямало-Ненецкий	Микроскопия мокроты	2	6,8	1	3,5	3	11,3	5	19,8	5	22,1	2	9,6	2	9,8	3	14,8
автономный округ	Посев мокроты	2	6,8	2	7,0	1	3,8	6	25,0	1	4,4	2	9,6	2	9,8	0	0,0
Челябинская область	Микроскопия мокроты	11	6,8	6	3,9	9	6,5	5	4,1	1	0,9	6	5,7	3	3,1	5	5,2
	Посев мокроты	8	5,0	6	3,9	5	3,6	9	7,3	3	2,7	3	2,9	3	3,1	2	2,1
УРАЛЬСКИЙ	Микроскопия мокроты	36	6,3	22	4,2	23	4,9	23	5,5	23	5,8	23	6,3	19	5,5	17	4,9
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	Посев мокроты	29	5,1	29	5,6	23	4,9	15	3,6	23	5,8	15	4,1	15	4,3	17	4,9
ОКРУГ	•				<u> </u>										Ĺ		
УРАЛ	Микроскопия мокроты	57	4,9	44	4,2	36	3,6	37	4,1	34	4,2	30	4,0	26	3,7	27	3,9
	Посев мокроты	61	5,3	44	4,2	32	3,2	52	5,8	30	3,7	29	3,9	27	3,9	32	4,6
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 9.22 Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом детей (15-17 лет) в 2006-2013 годы

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013
территории	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.
		населения		населения		населения	L U	населения	J	населения		населения		населения		населения
						ПРИВОЛЖС										
Кировская область	5	7,6	5	8,5	3	5,8	2	4,2	2	4,7	0	0,0	1	2,9	0	0,0
Оренбургская об- ласть	7	6,8	6	6,3	10	11,4	4	4,8	6	7,9	5	7,4	2	3,3	1	1,6
Пермский край	8	6,2	4	3,4	2	1,9	2	1,8	1	1,1	3	3,7	0	0,0	0	0,0
Республика Баш- кортостан	6	2,8	8	4,1	3	1,7	3	1,8	0	0,0	0	0,0	1	0,7	1	0,7
Удмуртская Рес- публика	7	9,2	5	7,2	2	3,2	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0	1	2,3
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	3	0,9
						<b>УРАЛЬСКІ</b>	ИЙ ФЕ	ДЕРАЛЬНЫЇ	Й ОКР	УГ						
Курганская область	7	14,9	8	18,8	10	26,5	2	5,3	3	9,6	2	7,4	0	0,0	2	8,2
Свердловская область	13	6,9	5	2,9	5	3,2	2	1,4	3	2,3	7	5,6	2	1,7	1	0,9
Тюменская область (без округов)	6	9,3	5	8,5	6	11,5	0	0,0	1	2,3	2	4,8	1	2,6	0	0,0
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	1	1,9
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	0	0,0
Челябинская об- ласть	14	8,7	8	5,5	7	5,3	1	0,8	0	0,0	0	0,0	2	2,1	1	1,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	46	8,1	37	7,1	33	7,1	6	1,4	7	1,8	12	3,2	5	1,4	5	1,4
УРАЛ	79	6,8	65	6,2	53	5,6	17	1,9	17	2,1	20	2,7	9	1,3	8	1,1
РОССИЯ	421	6,6	332	5,7	311	5,9	372	7,5								

Таблица 9.23 Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей - сельских жителей в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	Возраст		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013
территории	детей	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
** *			тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.	,	тыс.		тыс.		тыс.
			соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.		соотв.
			населения		населе-		населения		населения		населения		населения		населения		населения
					ния												
						ПРИВ	олжский (	ФЕДЕІ	РАЛЬНЫЙ О	КРУГ	•				•		
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	12	16,6
	15-17 лет	4	18,8	2	10,3	3	17,6	8	53,8	2	17,5	2	22,8	2	22,8	0	0,0
Оренбургская	0-14 лет	18	11,2	20	12,8	13	8,4	11	7,1	17	11,2	24	15,0	16	10,0	14	8,8
область	15-17 лет	19	39,0	18	40,2	21	48,8	16	41,1	14	43,3	11	39,6	12	43,2	8	28,7
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	26	15,1
	15-17 лет	34	88,9	12	34,2	14	44,0	12	57,6	14	56,2	7	31,8	6	27,3	9	41,6
Республика	0-14 лет	18	5,8	20	6,6	17	5,7	18	6,0	16	5,3	15	4,9	15	4,9	12	3,9
Башкортостан	15-17 лет	20	22,0	17	20,0	6	7,9	17	24,9	11	17,9	7	12,1	12	20,8	10	17,5
Удмуртская	0-14 лет	6	6,9	8	9,4	5	5,7	8	8,9	10	11,1	7	6,4	9	8,2	4	3,4
Республика	15-17 лет	7	26,4	7	28,5	5	21,9	6	26,3	1	4,8	4	27,2	2	13,6	1	6,4
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	68	8,2
приволжского	15-17 лет	84	37,2	56	26,8	49	25,7	59	34,3	42	28,5	31	23,6	34	25,9	28	21,4
ФЕДЕРАЛЬНОГО																	
ОКРУГА						N/D A	ய பயர் க	енева	ЛЬНЫЙ ОК	DXZ							
I/	0.14	20	20.2	10	151						10.0	-	0.0	1 2	4.4	7	10.6
Курганская область	0-14 лет 15-17 лет	20 8	29,3	11	15,1	11	16,8	11 7	16,7 43,6	14 5	19,8 38.1	6	8,8 109,8	3	4,4 36,6	7	10,6
	0-14 лет	18	35,7 15,1	37	53,5 31,2	32	65,5 26,8	25	20.6	16	13.3	34	28.0	28	23,0	41	68,5 33,7
Свердловская область	15-17 лет	20	56,0	9	24,3	9	26,8	16	62,4	9	40,1	7	34,4	13	63,9	13	65,6
Тюменская	0-14 лет	14	16,6	17	20,4	18	21,4	24	26,4	12	12,3	19	19,3	18	18,2	17	19,8
область	15-17 лет	12	44.5	19	76.9	25	112.9	14	67,9	13	67.7	10	56,5	12	67.8	9	53,0
(без округов)	13-17 ЛС1	12	44,5	19	70,5	23	112,9	14	07,5	13	07,7	10	30,3	12	07,6	7	33,0
Ханты-Мансийский	0-14 лет	2	7,6	5	19,4	0	0,0	1	3,9	3	11,4	7	26,2	2	7,5	0	0,0
автономный	15-17 лет	6	79,9	8	116,3	2	32,0	2	35,3	4	78.8	2	42,9	6	12,9	1	22,2
округ-Югра			. ,		- )-		- ,-		/-				,		,		,
Ямало-Ненецкий	0-14 лет	24	116,9	11	53,8	17	82,5	19	91,0	20	94,4	13	60,9	4	18,7	14	61,7
автономный округ	15-17 лет	5	96,4	9	176,6	7	145,3	17	379,0	8	191,8	3	76,1	1	25,4	6	149,2
Челябинская	0-14 лет	12	10,5	9	8,0	11	9,7	6	5,2	11	9,4	8	6,9	5	4,3	6	5,2
область	15-17 лет	17	45,5	21	61,4	12	39,1	16	58,5	13	54,9	10	47,9	7	33,5	11	55,4
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	0-14 лет	90	20,8	89	20,8	89	20,8	86	19,5	76	16,9	87	19,2	60	13,2	85	19,3
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	15-17 лет	68	50,3	77	59,9	67	57,9	72	72,1	52	59,3	44	56,1	43	54,8	47	62,4
ОКРУГ																	-
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	153	12,1
	15-17 лет	152	42,1	133	39,4	116	37,8	131	48,2	94	40,0	75	35,8	77	36,7	75	1,5
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 9.24 Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2006	2	007	2	008	2	009	2	010	2	011	20	)12	20	)13
		на 100		на 100		на 100		на 100		на 100		на 100		на 100		на 100
Наименование	. ~ .	тыс.	. ~ .	тыс.	. ~ .	тыс.	. ~ .	тыс.	. ~ .	тыс.	. ~ .	тыс.	. ~ .	тыс.	. ~ .	тыс.
территории	абс.	пост. населе-	абс.	пост. населе-	абс.	пост. населе-	абс.	пост. населе-	абс.	пост. населе-	абс.	пост. населе-	абс.	пост. населе-	абс.	пост.
		населе-		населе-		населе-		населе-		населе-		ния		населе-		ления
	1		ı		ПРИВ		й ФЕДЕ	РАЛЬНЫЙ	і ОКРУГ		I		I	22222	I.	
Кировская область	828	57,7	718	50,6	796	56,6	724	51,9	638	46,7	579	43,4	621	46,9	554	42,1
Оренбургская область	1847	86,6	1772	83,5	1817	85,9	1755	83,1	1593	76,9	1499	73,9	1458	72,2	1436	71,4
Пермский край	2473	90,3	2167	79,5	2312	85,2	2159	79,8	2086	78,2	1851	70,3	1776	67,4	1744	66,2
Республика Башкортостан	1868	46,0	1752	43,2	1673	41,3	1628	40,1	1607	39,5	1605	39,5	1595	39,3	1580	38,9
Удмуртская Республика	1075	69,8	1090	71,0	1101	71,9	983	64,4	878	57,6	911	60,0	831	54,7	766	50,5
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	6080	52,7
0					УРА	ЛЬСКИЙ	ФЕДЕРА	ЛЬНЫЙ (	ОКРУГ		ı		I			
Курганская область	1147	117,7	1126	116,7	1127	117,8	1004	105,7	1013	109,1	999	110,7	894	100,3	694	78,7
Свердловская область	3781	85,8	3935	89,5	4115	93,6	3662	83,3	3635	83,6	3627	84,3	3425	79,4	3122	72,3
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	1033	73,9
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	754	47,4
Ямало- Ненецкий АО	369	69,0	343	63,4	343	63,2	366	67,2	331	61,8	268	50,5	247	45,8	205	37,9
Челябинская область	2172	61,6	2382	67,8	2399	68,4	2359	67,2	2309	66,1	2039	58,6	1893	54,4	1694	40,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10444	85,3	10353	84,6	10435	85,2	9704	79,1	9480	77,8	9037	74,6	8441	69,4	7502	61,4
УРАЛ	18535	76,8	17852	74,1	18134	75,3	16953	70,4	16282	68,2	15482	65,3	14722	62,0	13582	57,2
РОССИЯ	96867	68,0	96251	67,7	97886	69,0	94755	66,8	88391	62,1	83679	58,5				51,1

Таблица 9.25 Структура заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) среди постоянного населения в зависимости от локализации в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	Годы					Bı	первые вы	явленнь	іе больныє	туберкулс	езом всем	и формами				
территории		Всего				Впервые і	выявленнь	іе больн	ые туберку	улезом орг	анов дых	ания				рвые
			Е	Всего					Вт	ом числе					_	ленные
						еркулезом			Тубо	еркулезом .	легких		тубер	кулезом		ьные гочным
						дыхания в	•		Всего		Вто	м числе	-	в дыхания		раторным)
						распад	a				фиб	брозно-		егочной лизации	туберк	сулезом
												озным ту-	JOKA	лизации		
		абс.	абс.	% от	абс.	% om	% от	абс.	% от	% om	беркуле абс.	<b>30М ЛЕГКИХ</b> % ОТ	абс.	% om	абс.	% от
		aoc.	aoc.	впервые	aoc.	76 от впервые	впервые	auc.	76 01 впервые	76 от впервые	aoc.	впервые	aoc.	% от впервые	aoc.	70 ОТ впервые
				выяв-		выявлен-	выявлен-		выяв-	выяв-		выявлен-		выявлен-		выявлен-
				ленных		ных	ных		ленных	ленных		ных боль-		ных боль-		ных
				больных		больных	больных		больных	больных		ных ту-		ных ту-		больных
				туберку-		туберку-	туберку-		тубер-	тубер-		беркуле-		беркуле-		туберку-
				лезом		лезом	лезом легких		кулезом	кулезом		зом лег-		30M		лезом
				всеми формами		органов дыхания	легких		всеми форма-	органов дыхания		КИХ		органов дыхания		всеми формами
				формили		Obstation			ми					Obstantia		формами
						ПРИВО	лжский	ФЕДЕР	АЛЬНЫЙ	ОКРУГ				•		
Кировская	2006	828	784	94,7	393	50,1	55,5	708	85,5	90,3	5	0,7	76	9,7	44	5,3
область	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	638 579	596 557	93,4 96,2	267 276	44,8	48,3 54,7	553 505	86,7 87,2	92,8 90,7	5	0,5	43 52	7,2 9,3	42 22	6,6 3,8
	2011	621	593	95,5	284	51,0	53,2	534	86,0	90,7	3	1,0 0,6	59	9,3	28	3,8 4,5
	2013	554	536	96,8	230	42,9	48,2	477	86.1	89,0	2	0,4	59	11,0	18	3,2
Оренбургская	2006	1847	1776	96,2	821	46,2	52,3	1571	85,1	88,5	5	0,3	205	11,5	71	3,8
область	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
	2013	1436	1384	96,4	580	41,9	46,4	1250	87,0	90,3	4	0,3	134	9,7	52	3,6

Наименование	Годы											ми формами				
территории		Всего			Bı	первые вы	іявленні	ые болы	ные туберк	хулезом орг	анов ды	хания			Впер	рвые
			В	сего					В	том числе					-	пенные
					туберь	сулезом ор	ганов		Тубе	еркулезом л	тегких		тубер	кулезом		ьные гочным
					ды	хания в ф	азе		Всего		В то	м числе		в дыхания		раторным)
						распада					фиб	брозно-		егочной	` .	сулезом
											кавеј	онозным окулезом	лока.	лизации		·
						•				1		егких		•		
		абс.	абс.	% от впервые	абс.	% от впервые	%от впер-	абс.	% от впервые	% от впервые	абс.	% от впервые	абс.	% от впервые	абс.	% от впервые
				выяв-		выяв-	вые		выяв-	выяв- ленных		выявлен- ных боль-		выявлен- ных боль-		выявлен- ных
				ленных больных		ленных боль-	выяв- лен-		ленных больных	ленных больных		ных ооль-		ных ооль-		ных больных
				туберку-		ных	ных		тубер-	тубер-		беркуле-		беркуле-		туберку-
				лезом		тубер-	боль-		кулезом	кулезом		зом лег-		30М		лезом
				всеми		кулезом	ных		всеми	органов		ких		органов		всеми
				формами		органов	тубер-		форма-	дыхания				дыхания		формами
						дыха-	куле-		МИ							
						ния	30М легких									
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
Термени прин	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
	2013	1744	1696	97,2	603	35,6	39,6	1522	87,3	89,7	9	0,6	100	5,9	48	2,8
Республика	2006	1868	1747	93,5	613	35,1	38,0	1612	86,3	92,3	21	1,3	135	7,7	121	6,5
Башкортостан	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 85	5,8	88 76	5,5
	2013	1580	1504	95,2	388	25,8	27,3	1419	89,8	94,3	2	0,1	85	5,7	/6	4,8

Наименование	Годы					Впе	рвые вы	іявленні	ые больны	е туберкул	езом всем	ии формами	ſ			
территории		Всего			Bı	первые вь	іявленні	ые болы	ные туберк	зулезом орг	анов ды	хания			Впе	рвые
			В	сего					В	том числе						іенные
						сулезом ор			Тубо	еркулезом л	іегких		тубер	кулезом		ьные гочным
					ды	хания в ф	азе		Всего		В то	м числе		в дыхания		раторным)
						распада					фиб	розно-		егочной		сулезом
												) НОЗНЫМ	лока.	лизации		
												кулезом				
		абс.	абс.	% от	абс.	% om	%от	абс.	% от	% om	<u>ле</u> абс.	<b>РГКИХ</b> % ОТ	абс.	% om	абс.	% от
		auc.	aoc.	70 ОТ Впервые	aoc.	% от впервые	впер-	aoc.	76 01 впервые	% от впервые	aoc.	впервые	aoc.	% от впервые	aoc.	76 ОТ Впервые
				выяв-		выяв <b>-</b>	вые		выяв-	<i>выяв-</i>		выявлен-		выявлен-		выявлен-
				ленных		ленных	выяв-		ленных	ленных		ных		ных боль-		ных
				больных		боль-	лен-		больных	больных		больных		ных ту-		больных
				туберку- лезом		ных тубер-	ных боль-		тубер-	тубер- кулезом		туберку- лезом		беркуле-		туберку- лезом
				всеми		туоер- кулезом	ных		кулезом всеми	органов		лезом		зом органов		всеми
				формами		органов	тубер-		форма-	дыхания		***************************************		дыхания		формами
						дыха-	куле-		ми							
						ния	30M									
Удмуртская	2006	1075	1030	95,8	586	56,9	легких 60,8	964	89,7	93,6	6	0,6	66	6,4	45	4,2
у дмуртская Республика	2007	1073	1050	95,8	625	59.1	63,3	988	90.6	93,4	12	1,2	70	6,6	32	2,9
1 conyonina	2007	1101	1071	97,1	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
	2013	766	749	97,8	355	47,4	50,6	701	91,5	93,6	17	2,4	48	6,4	17	2,2
5 СУБЪЕКТОВ	2006	8091	7696	95,1	3448	44,8	49,1	7026	86,8	91,3	48	0,7	670	8,7	395	4,9
ПРИВОЛЖСКО- ГО	2007	7499	7143	95,3	3151	44,1	47,8	6590	87,9	92,3	48	0,7	553	7,7	356	4,7
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2008	7699	7358	95,6	3038	41,3	44,5	6822	88,6	92,7	42	0,6	536	7,7	341	4,4
ОКРУГА	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	502 478	7,7	318 269	4,7
	2011 2012	6445 6281	6176 6022	95,8 95,9	2419 2234	39,2 37,1	42,5 40,5	5698 5520	88,4 87,9	92,3 91,7	43 36	0,8	502	7,7 8,3	259	4,2 4,1
	2012	6080	5869	96,5	2156	36,7	40,3	5369	88,3	91,7	34	0,7	426	7,3	211	3,5
	2015	0000	3007	70,5	2130	30,7	70,2	330)	00,5	71,5	34	0,0	720	7,5	211	3,5

Наименование	Годы					Впе	рвые вь	іявленн	ые больны	е туберкул	езом все	ми формами	ſ			
территории		Всего			Bı	первые вь	іявленн	ые болы	ные туберк	сулезом орг	анов ды	хания			Впе	рвые
			В	сего					В	том числе						іенные
					туберь	сулезом ор	ганов		Тубо	еркулезом .	пегких		тубер	кулезом		ьные
					ды	хания в ф	азе		Всего			м числе	органо	в дыхания		очным раторным)
						распада					фиб	брозно-		егочной		улезом
											-	рнозным	лока	лизации		
											тубер	окулезом				
						T = .		_	T	1		егких		1	_	
		абс.	абс.	% от	абс.	% om	%от	абс.	% от	% <i>om</i>	абс.	%от впер-	абс.	% om	абс.	% от
				впервые выяв-		впервые	впер- вые		впервые выяв-	впервые выяв-		вые выяв- ленных		впервые выявлен-		впервые выявлен-
				ленных		ленных	выяв-		ленных	ленных		больных		ных боль-		ных
				больных		боль-	лен-		больных	больных		туберку-		ных ту-		больных
				туберку-		ных	ных		тубер-	тубер-		лезом		беркуле-		туберку-
				лезом		тубер-	боль-		кулезом	кулезом		легких		зом		лезом
				всеми		кулезом	ных		всеми	органов				органов		всеми
				формами		органов дыха-	тубер- куле-		форма-	дыхания				дыхания		формами
						оыха- ния	30M		МИ							
						1000	легких									
				•		УРАЛЬ	СКИЙ Ф	ЕДЕРА	льный с	КРУГ		•	•	•	•	•
Курганская	2006	1147	1092	95,2	537	49,2	55,1	975	85,0	89,3	13	1,3	117	10,7	55	4,8
область	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 2012	999 894	948 849	94,9 95,0	397 350	41,9 41,2	43,2 42,9	918 815	91,9 91,2	96,8 96,0	21 14	2,3	30 34	3,2 4,0	51 45	5,1 5,0
	2012	694	662	95,0	271	40,9	42,9	644	91,2	96,0	4	0,6	18	2,7	32	4,6
Свердловская	2006	3781	3654	96,6	1389	38,0	41,5	3351	88,6	91,7	43	1,3	303	8,3	127	3,4
область	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
	2013	3122	3035	97,2	971	32,0	37,1	2615	83,8	86,2	11	0,4	420	13,8	87	2,8

Наименование	Годы					Впе	рвые вы	явленні	ые больны	е туберкул	езом все	ми формами				
территории		Всего			Bı	первые вы	іявленні	ые болы	ные туберк	хулезом орг	анов ды	хания			Впер	рвые
			В	сего					В	том числе						тенные
					туберь	сулезом ор	ганов		Тубе	еркулезом л	<b>тегких</b>		тубер	кулезом		ьные гочным
					ды	хания в ф	азе		Всего		Вто	м числе		в дыхания		очным раторным)
						распада					фи	брозно-		егочной	` .	ритори <i>вын)</i> сулезом
											кавеј	рнозным окулезом	лока.	лизации		·
												окулском егких				
		абс.	абс.	% от	абс.	% om	%от	абс.	% от	% om	абс.	% от	абс.	% om	абс.	% от
				впервые		впервые	впер-		впервые	впервые		впервые		впервые		впервые
				выяв-		<i>выяв-</i>	вые		выяв-	выяв-		выявлен-		выявлен-		выявлен-
				ленных		ленных	выяв-		ленных	ленных		ных боль-		ных боль-		ных
				больных		боль- ных	лен- ных		больных	больных тубер-		ных ту- беркуле-		ных ту-		больных
			туберк лезом			ных тубер-	ных боль-		тубер- кулезом	тувер- кулезом		зом лег-		беркуле- зом		туберку- лезом
				всеми		кулезом	НЫХ		всеми	органов		ких		органов		всеми
				формами		органов	тубер-		форма-	дыхания				дыхания		формами
						дыха-	куле-		ми							• •
						ния	30M									
							легких									
Тюменская	2006	1707	1643	96,3	580	34,0	37,9	1532	89,7	93,2	39	2,5	111	6,8	64	3,7
область	2007	1421	1350	95,0	508	37,6	40,2	1263	88,9	93,6	38	3,0	87	6,4	71	5,0
(без округов)	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 36	3,8
	2010 2011	1225 1143	1189 1100	97,1 96,2	411 327	34,6 29,7	38,3 32,5	1073 1007	87,6 88,1	90,2 91,5	20 18	1,9 1,8	116 93	9,8 8,5	43	2,9 3,8
	2011	1088	1045	96,2	356	34,1	37,0	963	88,5	92,2	11	1,0	82	7,8	43	4,0
	2012	1033	1043	96,9	340	34,0	36,4	934	90,4	93,3	9	1,0	67	6,7	32	3,1
Ханты-	2006	1268	1245	98,2	421	33,8	36,4	1158	91,3	93.0	10	0,9	87	7,0	23	1,8
Мансийский АО-	2007	1146	1114	97,2	372	33,4	36,4	1022	89,2	91,7	5	0,5	92	8,3	32	2,8
Югра	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
	2013	754	738	97,9	252	34,1	36,7	687	91,1	93,1	2	0,3	51	6,9	16	2,1

Наименование	Годы					Впе	рвые вы	явленн	ые больны	е туберкул	езом всем	ми формами				
территории		Всего			B	первые вы	іявленні	ые болы	ные туберк	сулезом орг	анов ды	хания			_	рвые
			В	сего					В	том числе						<b>тенные</b>
					туберь	сулезом ор	ганов		Тубо	еркулезом л	іегких		тубер	кулезом		ьные гочным
					ды	хания в ф	азе		Всего		В то	м числе		в дыхания		раторным)
						распада					фиб	розно-		егочной	` .	сулезом
											кавеј	рнозным	лока	лизации		
												кулезом				
		абс.	абс.	% от	абс.	% om	%от	абс.	% от	% om	<u>ле</u> абс.	<b>РГКИХ</b> % ОТ	абс.	% om	абс.	% от
		aoc.	aoc.	% от впервые	aoc.	% от впервые	впер-	aoc.	% от впервые	% от впервые	aoc.	впервые	aoc.	% от впервые	aoc.	% ОТ впервые
				выяв-		выяв-	вые		выяв-	выяв-		выявлен-		выявлен-		выявлен-
				ленных		ленных	выяв-		ленных	ленных		ных боль-		ных боль-		ных
				больных		боль-	лен-		больных	больных		ных ту-		ных ту-		больных
				туберку-		ных	ных		тубер-	тубер-		беркуле-		беркуле-		туберку-
				лезом		тубер-	боль-		кулезом	кулезом		зом лег-		30М		лезом
				всеми формами		кулезом органов	ных тубер-		всеми форма-	органов дыхания		ких		органов дыхания		всеми формами
				формами		дыха-	куле-		форма- ми	Ooixunux				Обіхиния		формами
						ния	30M									
							легких									
Ямало-Ненецкий	2006	369	352	95,4	139	39,5	45,1	308	83,5	87,5	2	0,6	44	12,5	17	4,6
автономный	2007	343	333	97,1	117	35,1	38,7	302	88,0	90,7	0	0,0	31	9,3	10	2,9
округ	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	366 331	354 321	96,7 97,0	142 120	40,1	45,2 41,2	314	85,8 87,9	88,7 90,7	2	0,3 0,7	40 30	11,3 9,3	12 10	3,3
	2010 2011	268	258	96,3	119	37,4 46,1	50,4	291 236	88,1	91,5	<u>Z</u>	0,7	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
	2013	205	203	99,0	77	37,9	41,6	185	90,2	91,1	1	0,5	18	8,9	2	1,0
Челябинская	2006	2172	2041	94,0	864	42,3	45,2	1911	88,0	93,6	18	0,9	130	6,4	131	6,0
область	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
	2013	1694	1617	95,5	683	42,2	44,6	1530	90,3	94,6	5	0,3	87	5,4	77	4,5

территории	ĺ								больные туб							
		Всего			В	впервые вы	явленные	больнь	е туберкулез	ом органов	дыхан	ия				ервые
			]	Всего					В том	числе						вленные льные
						еркулезом			Тубер	кулезом лег	ких		тубеј	ркулезом		льные егочным
						дыхания в			Всего		Вто	ом числе	_	эганов	(внересп	ираторным)
						распад	a				фи	брозно-		ыхания пегочной	тубеј	окулезом
											тубе	рнозным ркулезом егких		ализации		
		абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявлен- ных больных туберку- лезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выя вые выяв- ленных больных туберкуле- зом всеми формами	% от впервые выявлен- ных больных туберку- лезом органов дыхания	абс.	%от впервые выявлен- ных больных туберку- лезом легких	абс.	% от впервые выявлен- ных боль- ных ту- беркуле- зом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2006	10444	10027	96,0	3930	39,2	42,6	9235	88,4	92,1	125	1,4	792	7,9	417	4,0
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2007	10353	9949	96,1	3746	37,7	40,7	9200	88,9	92,5	131	1,4	749	7,5	404	3,9
ОКРУГ	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
Į.	2012	8441	8168	96,8	2858	35,0	38,4	7447	88,2	91,2	80	1,1	721	8,8	273	3,2
	2013	7502	7256	96,7	2594	35,7	39,3	6595	87,9	90,9	32	0,5	661	9,1	246	3,3
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
<u>-</u>	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
<u> </u>	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 13582	14190	96,4	5092 4750	35,9	39,3 39,7	12967	88,1 88,1	91,4	116	0,9	1223 1087	8,6	532 457	3,6
DOCCHA	2013		13125	96,6 95,9		36,2	,	11964	,	91,2 92,3	66 1905	0,6 2,2	7099	8,3 7,7	3988	3,4
РОССИЯ	2006	96867 96251	92879 92474	95,9	43166 42437	46,5 45,9	50,3 49,4	85780 85962	88,6 89,3	92,3	2022	2,4	6512	7,7	3988	4,1 3,9
	2007 2008	97886	94312	96,1	41663	43,9	49,4	88042	89,9	93,3	1816	2,4	6270	6,6	3574	3,7
-	2008	94755	94312	96,3	38968	44.2	47,3	85118	89,8	93,3	1702	2,1	6148	6,7	3489	3,7
	2009	88391	85058	96,2	36371	42,7	45,8	79141	89,5	93,0	1427	1,8	5917	7,0	3333	3,8
	2010	83679	03030	70,2	30371	72,0	70,0	, , , 1 - 1	0,5	73,0	172/	1,0	3711	7,0	3333	3,0
	2012	82562														
Ī	2012	02302														

Таблица 9.26

# Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2003-2013 годы (на 100000 постоянного населения) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	2003	2004	2005	20	06	20	007	20	08	20	009	20	10	201	1	201	2	20	)13
территории	на 100 тыс.	на 100 тыс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.														
	TDIC.	TBIC.	TBIC.		TBIC.	ПРІ		СКИЙ		РАЛЫ	ный ок	РУГ	TBIC.		TBIC.		TBIC.		
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	536	40,8
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	1384	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	1696	64,4
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	1504	37,0
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	749	49,4
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	5869	50,8
						У	РАЛЬС	кий Ф	ЕДЕР.	АЛЬНЬ	ІЙ ОКР	УГ							
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	662	75,1
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	3035	70,3
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	1001	71,6
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	738	46,4
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	203	37,5
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	1617	46,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	77,1	83,4	90,6	10027	81,9	9949	81,3	10052	82,1	9364	76,3	9150	75,1	8734	72,1	8168	67,1	7256	59,4
УРАЛ				17723	73,4	17092	70,9	17410	72,3	16306	67,7	15634	65,5	14910	62,9	14190	59,8	13125	55,2
РОССИЯ				92879	65,2	92474	65,1	94312	66,4	91266	64,3	85058	59,7						

Таблица 9.27

# Динамика заболеваемости населения туберкулезом легких в 2006-2013 годы (на 100000 постоянного населения) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование		2006		2007		2008	2	2009	2	2010	20	011	20	12	20	)13
территории	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.						
					ПРИ	волжски	й ФЕД	ЕРАЛЬНЬ	ій окі	РУГ						
Кировская область	708	49,3	622	43,8	697	49,5	635	45,5	553	39,8	505	37,9	534	40,3	477	36,3
Оренбургская область	1571	73,7	1516	71,4	1560	73,8	1542	73,0	1366	64,7	1291	63,7	1247	61,7	1250	62,1
Пермский край	2171	79,2	1938	71,1	2097	77,3	1935	71,5	1848	68,4	1622	61,6	1557	59,1	1522	57,8
Республика Башкортостан	1612	39,7	1526	37,7	1457	35,9	1402	34,5	1416	34,8	1438	35,3	1419	34,9	1419	34,9
Удмуртская Республика	964	62,6	988	64,4	1011	66,1	899	58,9	799	52,4	842	55,4	763	50,3	701	46,2
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	5369	46,5
					УP	АЛЬСКИЙ	ФЕДЕІ	РАЛЬНЫЙ	і ОКРУ	Т						
Курганская область	975	100,0	1001	103,7	920	96,2	925	97,4	924	97,5	918	101,7	815	91,5	644	73,1
Свердловская область	3351	76,1	3520	80,0	3704	84,3	3225	73,4	3232	73,6	3128	72,7	2924	67,8	2615	60,6
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	934	66,8
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	687	43,2
Ямало-Ненецкий АО	308	57,6	302	55,9	305	56,2	314	57,6	291	53,3	236	44,5	218	40,4	185	34,2
Челябинская область	1911	54,2	2092	59,5	2155	61,4	2102	59,9	2082	59,3	1880	54,1	1715	49,2	1530	43,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9235	75,5	9200	75,2	9272	75,7	8604	70,1	8475	69,6	8030	66,3	7447	61,2	6595	54,0
УРАЛ	16261	67,4	15790	65,5	16094	66,9	15017	62,4	14457	60,5	13728	57,9	12967	54,6	11964	50,4
РОССИЯ	85780	60,2	85962	60,5	88042	62,0	85118	60,0	79141	55,8						

Таблица 9.28 Динамика заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2003-2013 годы (на 100000 постоянного населения) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	003	20	004	20	05	20	006	20	007	20	08	20	009	20	10	2	011	20	012	20	13
территории	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.	абс.	на 100 тыс.
							l l	ПРИВ	ОЛЖСІ	кий фе	ДЕРАЈ	ЬНЫЙ	і ОКРУ	Τ							l	
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	230	17,5
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	580	28,8
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	603	22,9
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	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	355	23,4
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	2156	18,7
								УPА	ЛЬСКИ	ий ФЕД	ЕРАЛЬ	ный (	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	271	30,7
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	971	22,5
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	340	24,3
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	252	15,8
Ямало-Ненецкий АО	167	32,6	150	28,9	168	32,9	139	26,0	117	21,6	136	25,0	142	26,1	120	22,4	119	22,4	95	17,6	77	14,2
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	683	19,6
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	2594	21,2
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	4750	20,0
РОССИЯ							43166	30,3	42437	29,9	41663	29,4	38968	27,5	36371	25,6						

Таблица 9.29 Динамика заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2003-2013 годы (на 100000 постоянного населения) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	03	20	004	20	05	20	006	20	07	20	08	200	)9	201	10	20	11	20	012	20	13
территории	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	100 тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	100 тыс.
	l	1210.		1210.		1510.	ПР	иволж	ский (		АЛЬНІ		РУГ	TDIC.		1510.		1510.		1510.		1510.
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	2	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	4	0,2
Пермский край	8	0,3	11	0,4	10	0,4	11	0,4	8	0,3	8	0,3	8	0,3	12	0,4	4	0,2	2	0,08	9	0,3
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	2	0,05
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	17	1,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО 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	34	0,3
				ı			3	РАЛЬС	кий ф	ЕДЕРА.	льныі	і ОКР	УГ								l l	
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	4	0,5
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	11	0,3
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	9	0,6
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	2	0,1
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,4	0	0,0	2	0,4	1	0,2	2	0,4	1	0,2	2	0,4	1	0,2
Челябинская область	31	0,9	30	0,8	20	0,6	18	0,5	23	0,7	13	0,4	9	0,3	13	0,4	5	0,1	12	0,3	5	0,1
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	32	0,3
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	66	0,3
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 9.30 Уровень и структура заболеваемости туберкулезом в различных возрастных группах в 2008-2013 годы

TY			(по да		і́ формы № 33 «Св						
Наименование	Годы	D	1	Впер	вые выявленные б	ольные с			a		
территории		Всего абс.				1	В том чис.		7>		
		aoc.		взрослі	sie		7 ATTY () 1	дети (0-1	/ Jier)	дети 15-	17 zem
			абс.	на 100 тыс.	0/ 05 05 05 05 05	абс.	дети 0-14 на 100 тыс.		абс.	на 100	
			auc.	взрослых (18 лет и старше)	% от впервые выявленных больных туберкулезом		детей (0-14 лет)	% от впервые выявленных больных туберкулезом	auc.	на 100 тыс. детей (15-17 лет)	% от впервые выявленных больных туберкулезом
					ІЖСКИЙ ФЕДЕРА	ЛЬНЫЙ					
Кировская	2008	796	764	65,7	96,0	23	11,9	2,9	9	17,5	1,1
область	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	20,5	6,6	8	23,1	1,3
	2013	554	521	48,2	94,0	30	15,0	5,4	3	8,7	0,6
Оренбургская	2008	1817	1734	102,3	95,4	42	12,6	2,3	41	46,6	2,3
область	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	12,9	3,1	23	37,7	1,6
	2013	1436	1375	85,8	95,8	42	12,0	2,9	19	31,2	1,3
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	12,1	3,1	19	24,4	1,1
	2013	1744	1670	79,5	95,8	53	11,6	3,0	21	27,0	1,2
Республика	2008	1673	1601	49,9	95,7	44	6,5	2,6	28	16,0	1,7
Башкортостан	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	4,3	1,9	23	17,0	1,4
	2013	1580	1530	47,7	96,9	29	4,0	1,8	21	15,5	1,3
Удмуртская	2008	1101	1073	87,7	97,4	15	6,1	1,4	13	21,1	1,2
Республика	2009	983	937	76,6	95,3	30	12.1	3,1	16	29,0	1,6
3	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	14,4	4,7	9	20,5	1.1
	2013	766	730	60.7	95,3	27	10.0	3,5	9	20,5	1,2
5 СУБЪЕКТОВ	2008	7699	7410	78,6	96,2	159	8,5	2,1	130	27,1	1,7
ПРИВОЛЖСКОГО	2009	7249	6946	73,5	95,8	162	8,6	2,3	141	32,7	1,9
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2010	6802	6533	69,6	96,0	160	8,4	2,4	109	26,5	1,6
ОКРУГА	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	10.6	3,4	82	23,2	1,3
	2013	6080	5826	63,4	95,8	181	9,1	3,0	73	20,7	1,2

Наименование	Голы			Ruen	вые выявленные ба	опъные с	лиягнозом якт	пвного туберкулез	a .		лжение таолицы
территории	Годы	Всего		Биер	BBIC BBIABACHIIBIC O	osibilbic c	В том чис.				
территории		абс.		взрослы	Je		D TOM THE	дети (0-1	7 лет)		
				Бэрослі	<i>,</i>		дети 0-1		1 3101)	дети 15-	-17 пет
			абс.	на 100 тыс.	% от впервые	абс.	на 100 тыс.	% от впервые	абс.	на 100	% от впервые
			noc.	взрослых	выявленных	aoc.	детей	выявленных	aoc.	тыс.	выявленных
				(18 лет и	больных		(0-14 лет)	больных		детей	больных
				старше)	туберкулезом		(0 1 1 0 1 0 1 )	туберкулезом		(15-17	туберкулезом
				crupine)	1 Josphy Joseph			1 J o opity treso		лет)	1 y o o pri y o roso
				УРАЛЬ	СКИЙ ФЕДЕРАЛІ	ьный о	КРУГ		I		
Курганская	2008	1127	1066	137,5	94,6	34	23,6	3,0	27	71,5	2,4
область	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	7,5	1,2	7	28,8	0,8
	2013	694	672	94,7	96,8	15	10,2	2,2	7	28,8	1,0
Свердловская	2008	4115	3973	110,3	96,5	104	16,3	2,8	38	24,2	0,9
область	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	20,9	4,2	47	40,7	1,4
	2013	3122	2874	81,9	92,0	205	29,5	6,6	43	37,2	1,4
Тюменская	2008	1304	1225	115,0	93,9	39	18,3	3,0	40	76,8	3,1
область	2009	1300	1229	115,4	94,6	37	17,1	2,8	34	73,8	2,6
(без округов)	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	13,2	3,0	17	43,7	1,6
	2013	1033	985	80,8	95,4	31	12,4	3,0	17	43,7	1,6
Ханты-	2008	1147	1115	95,3	97,2	12	4,3	1,1	20	31,1	1,7
Мансийский АО-	2009	1013	991	84,7	97,8	4	1,4	0,4	18	30,8	1,8
Югра	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	5,0	1,8	20	38,9	2,2
	2013	754	730	60,0	96,8	16	5,0	2,1	8	15,6	1,1
Ямало-Ненецкий	2008	343	308	74,7	89,8	25	23,6	7,3	10	39,5	2,9
AO	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	10,6	4,9	9	44,3	3,6
	2013	205	179	44,0	87,3	17	15,0	8,3	9	44,3	4,4
Челябинская	2008	2399	2329	81,6	97,1	33	6,3	1,4	37	28,2	1,5
область	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	5,6	1,7	23	23,7	1,2
	2013	1694	1640	58,2	96,8	25	4,4	1,5	29	29,9	1,7

Наименование	Годы			Впер	вые выявленные б	ольные с	диагнозом акт	ивного туберкулез	a		
территории		Всего					В том числ	ie			
		абс.		взросль	ые			дети (0-1	7 лет)		
							дети 0-14	4 лет		дети 15	-17 лет
			абс.	на 100 тыс.	% от впервые	абс.	на 100 тыс.	% от впервые	абс.	на 100	% от впервые
				взрослых	выявленных		детей	выявленных		тыс.	выявленных
				(18 лет и	больных		(0-14 лет)	больных		детей	больных
				старше)	туберкулезом			туберкулезом		(15-17	туберкулезом
УРАЛЬСКИЙ	2008	10435	10016	101,5	96,0	247	13,0	2,4	172	лет) 36,8	1,6
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2009	9704	9310	99.7	95,9	199	10.3	2,1	195	46.8	2,0
ОКРУГ	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	11.8	2,9	123	35,4	1,5
	2013	7502	7080	72,5	94,4	309	14,7	4,1	113	32,5	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	11,2	3,1	205	29,3	1,4
	2013	13582	12906	68,1	95,0	490	12,0	3,6	186	26,6	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										
	2013										

Таблица 9.31

# Динамика заболеваемости туберкулезом взрослого населения в 2005-2013 годы (на 100000 взрослых (18лет и старше)) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	005	20	006	200′	7	20	08	20	09	20	10	20	11	20	12	20	13
территории	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	doc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	тыс <b>.</b>	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.	aoc.	тыс.
					ПРИ	I ВОЛЖ	 СКИЙ Ф	<b>ЕЛЕРА</b> .Ј	 ІЬНЫЙ (	<u> </u>								
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	521	48,2
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	1375	85,8
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	1670	79,5
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	1530	47,7
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	730	60,7
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	5826	63,4
					УI		КИЙ ФЕ,											
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	672	94,7
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	2874	81,9
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	985	88,9
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	730	60,0
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	179	44,0
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	1640	58,2
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	7080	72,5
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	12906	68,1
РОССИЯ							92905	80,3	90015	77,8	83737	71,6	79105	67,8				

Таблица 9.32 Динамика заболеваемости туберкулезом детского (0-14 лет) населения в 2005-2013 годы (на 100000 детей (0-14 лет)) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование		2005	2	2006		2007		2008	:	2009		2010		2011	2	012	20	013
территории	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.
	•					ПРІ	ІВОЛ	КСКИЙ Ф	ЕДЕРА	ЛЬНЫЙ (	КРУІ			•	•			
Кировская область	27	13,3	20	10,2	14	7,3	23	11,9	19	9,8	14	7,2	23	11,8	41	20,5	30	15,0
Оренбургская область	49	14,0	45	13,2	42	12,6	42	12,6	34	10,2	45	13,5	45	13,3	45	12,9	42	12,0
Пермский край	40	9,1	48	11,1	21	4,9	35	8,1	39	9,0	45	10,2	45	10,2	55	12,1	53	11,6
Республика Башкортостан	46	6,6	48	7,0	46	6,9	44	6,5	40	5,9	34	5,0	32	4,6	31	4,3	29	4,0
Удмуртская Республика	22	8,6	29	11,7	34	13,9	15	6,1	30	12,1	22	8,6	25	9,7	39	14,4	27	10,0
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	10,6	181	9,1
	ı					У	РАЛЬС	СКИЙ ФЕД	<b>ЦЕРА</b> Л	<u>ьный ок</u>	РУГ	1			•		•	
Курганская область	46	30,2	43	29,2	28	19,4	34	23,6	21	14,6	23	15,8	18	12,4	11	7,5	15	10,2
Свердловская область	98	15,3	91	14,4	116	18,4	104	16,3	81	12,5	73	11,1	119	17,9	145	20,9	205	29,5
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	13,2	31	12,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	21	7,6	14	5,1	18	6,6	12	4,3	4	1,4	15	5,2	18	6,0	16	5,0	16	5,0
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	10,6	17	15,0
Челябинская область	45	8,4	34	6,5	32	6,2	33	6,3	29	5,5	38	7,0	20	3,7	32	5,6	25	4,4
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	11,8	309	14,7
УРАЛ	451	11,6	467	12,3	411	11,0	406	10,8	361	9,4	364	9,4	396	10,1	460	11,2	490	12,0
РОССИЯ		15,7	3316	15,7	3289	15,8	3068	14,6	2970	14,0	3091	14,4	3290	15,1				

Таблица 9.33 Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (0-14 лет) населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование		200	7		2008	}		2009			2010			2011			2012			2013	
территории	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от боль- ных туберку- лезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. де- тей 0-14 лет	% от боль- ных тубер- кулезом детей, взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от боль- ных тубер- кулезом детей, взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от боль- ных тубер- кулезом детей, взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от боль- ных туберку- лезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от боль- ных туберку- лезом детей, взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от боль- ных туберку- лезом детей, взятых на учет в отчет- ном году
		•						ПРИЕ	волжскі	ИЙ ФЕД	ЕРАЛЬ	ный ок	РУГ		•		•			•	•
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	20,5	100,0	30	15,0	100,0
Оренбургская область	33	9,9	78,6	38	11,4	90,5	30	9,0	88,2	35	10,5	77,8	38	11,2	84,4	35	10,0	77,8	33	9,5	78,6
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	11,6	96,4	53	11,6	100,0
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	26	3,6	89,7
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	13,7	94,9	27	10,0	100,0
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	9,6	90,5	169	8,5	93,4
								УPA	АЛЬСКИЙ	і ФЕДЕ	РАЛЬН	ЫЙ ОКРУ	УΓ								
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	5,4	72,7	8	5,4	53,3
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	19,7	94,5	199	28,6	97,1
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	10,8	81,8	29	11,6	93,5
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	4,6	93,8	14	4,3	87,5
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	9,7	91,7	16	14,1	94,1
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	4,5	81,3	20	3,5	80,0
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	10,7	90,0	286	13,6	92,6
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	10,1	90,2	455	11,1	92,9
РОССИЯ	2950	14,1	89,7	2727	13,0	88,9	2701	12,8	90,9												

Таблица 9.34 Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (0-14 лет) населения в 2006-2013 годы (на 100000 детей (0-14 лет)) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование		2006		2007		2008		2009		2010		2011	2	2012	20	13
территории	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.
					ПРИВ	ОЛЖСКИЙ	ФЕДЕІ	РАЛЬНЫЙ (	ОКРУГ		•				•	•
Кировская область	1	0,5	0	0,0	3	1,5	1	0,5	2	1,0	4	2,0	0	0,0	0	0,0
Оренбургская область	10	2,9	12	3,6	8	2,4	3	0,9	5	1,5	8	2,4	5	1,4	9	2,6
Пермский край	7	1,6	2	0,5	0	0,0	13	3,0	12	2,7	3	0,7	15	3,3	17	3,7
Республика Башкортостан	7	1,0	5	0,7	4	0,6	9	1,3	8	1,2	8	1,2	7	1,0	3	0,4
Удмуртская Республика	5	2,0	2	0,8	2	0,8	0	0,0	1	0,4	2	0,8	2	0,7	4	1,5
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	33	1,7
					УРА	ЛЬСКИЙ Ф	ЕДЕРА	ЛЬНЫЙ ОН	КРУГ							
Курганская область	4	2,7	6	4,2	1	0,7	1	0,7	4	2,8	6	4,1	4	2,7	4	2,7
Свердловская область	24	3,8	31	4,9	33	5,2	22	3,4	19	2,9	31	4,7	46	6,6	83	11,9
Тюменская область (без округов)	14	6,7	11	5,3	14	6,5	8	3,7	6	2,6	10	4,3	13	5,2	10	4,0
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	6	1,9
Ямало-Ненецкий АО	4	3,8	4	3,8	11	10,4	5	4,7	5	4,6	6	5,5	1	0,9	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	3	0,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	53	2,8	59	3,1	69	3,6	41	2,1	49	2,5	59	3,0	71	3,4	107	5,1
УРАЛ	83	2,2	80	2,1	86	2,3	67	0,3	77	2,0	84	2,1	100	2,4	140	3,4
РОССИЯ	596	2,8	586	2,8	560	2,7	535	2,5								

Таблица 9.35 Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (0-14 лет) населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование		200	)7		20	08		20	009		20	010		201	1		2012	2		2013	
территории	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкуле- зом легких детей, на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. де- тей 0-14 лет	% от больных туберкуле- зом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. де- тей 0-14 лет	% от боль- ных туберкуле- зом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. де- тей 0-14 лет	% от больных туберкуле- зом легких детей, взятых на учет в отчетном	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от боль- ных туберку- лезом легких детей, взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от боль- ных туберку- лезом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от боль- ных тубер- куле- зом легких детей, взятых на учет в отчет- ном году
							ПРІ	иволи	КСКИЙ ФЕД	ІЕРАЛ	ьныі	й округ	l							I	ТОДУ
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	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	2	0,6	22,2
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	1	0,2	5,9
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	1	0,1	33,3
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	1	0,4	25,0
5 СУБЪЕКТОВ 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	5	0,3	15,2
							У	РАЛЬ	СКИЙ ФЕДЕ	РАЛЬ	ный (	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	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	7	1,0	8,4
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	1	0,4	10,0
Ханты Мансийский АО- Югра	0	0,0	0,0	1	0,4	25,0	0	0,0	0,0	1	0,3	25,0	1	0,3	50,0	1	0,3	50,0	0	0,0	0,0
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	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	1	0,2	33,3
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	9	0,4	8,4
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	14	0,3	10,0
РОССИЯ	121	0,6	20,6	108	0,5	19,3	119	0,6	22,2												

Таблица 9.36

### Динамика заболеваемости туберкулезом детского (15-17 лет) населения в 2005-2013 годы (на 100000 детей (15-17 лет)) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование		2005	1	2006	2	2007	2	2008	1	2009	2	010	2	2011		2012	2	2013
территории	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.
					•	ПРИ	волжо	кий фед	ЕРАЛЬ	ный окр	УГ	•		•	•			
Кировская область	16	22,4	14	21,4	7	11,9	9	17,5	20	44,4	6	14,1	6	16,1	8	23,1	3	8,7
Оренбургская область	47	41,2	60	58,4	41	43,4	41	46,6	39	48,9	32	41,9	22	32,7	23	37,7	19	31,2
Пермский край	43	29,8	53	40,9	44	37,8	39	37,6	38	40,7	36	40,4	18	21,9	19	24,4	21	27,0
Республика Башкортостан	41	17,7	42	19,7	37	19,1	28	16,0	28	17,7	25	16,5	24	16,6	23	17,0	21	15,5
Удмуртская Республика	18	21,7	25	32,8	21	30,4	13	21,1	16	29,0	10	19,1	10	21,3	9	20,5	9	20,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	165	25,6	194	33,1	150	28,2	130	27,1	141	32,7	109	26,5	80	21,1	82	23,2	73	20,7
						УP	АЛЬСК	ий ФЕДЕ	РАЛЬН	ЫЙ ОКРУ	Γ							
Курганская область	29	56,0	30	63,7	28	65,8	27	71,5	18	54,1	22	70,1	23	84,6	7	28,8	7	28,8
Свердловская область	74	35,4	71	37,5	66	37,7	38	24,2	55	39,8	56	42,1	31	24,9	47	40,7	43	37,2
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	43,7	17	43,7
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	38,9	8	15,6
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	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	23,7	29	29,9
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	35,4	113	32,5
УРАЛ	451	35,6	419	36,3	358	34,0	302	31,9	336	39,6	285	26,2	200	26,7	205	29,3	186	26,6
РОССИЯ			2356	37,0	2085	35,6	1913	36,3	1770	37,1	1563	34,1	1284	28,6				

Таблица 9.37 Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (15-17 лет) населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование		2007	,		200	8		2009			2010			201	1		201	2		2013	
территории	абс.	на 100 тыс. де- тей 15-17 лет	% от боль- ных тубер- кулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в от- четном году	абс.	на 100 тыс. де- тей 15- 17 лет	% от боль- ных туберку- лезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от боль- ных туберку- лезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от боль- ных туберку- лезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от боль- ных туберку- лезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от боль- ных тубер- кулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от боль- ных тубер- кулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчет- ном году
			10ду		l			привол	жский ф	ЕДЕРАЈ	ІЬНЫЙ	І ОКРУГ		l			I			l	
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	20,2	87,5	3	8,7	100,0
Оренбургская область	38	40,3	92,7	38	43,2	92,7	35	43,9	89,7	31	40,6	96,9	21	31,2	95,5	21	34,4	91,3	18	29,5	94,7
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	24,4	100,0	21	27,0	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	16,2	95,7	20	14,8	95,2
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	20,5	100,0	8	18,2	88,9
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	22,1	95,1	70	19,8	95,9
								УРАЛЬ	СКИЙ ФЕ,	<b>ЦЕРАЛЬ</b>	ный (	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	28,8	100,0	5	12,3	71,4
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	39,0	95,7	42	36,4	97,7
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	41,1	94,1	17	43,7	100,0
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	38,9	100,0	7	13,6	87,5
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	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	21,6	91,3	28	28,8	96,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОК- РУГ	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	34,0	95,9	108	31,1	95,6
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	28,0	95,6	178	25,4	95,7
РОССИЯ	2023	34,5	97,0	1846	35,0	96,5	1703	34,3	96,2												

Таблица 9.38 Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (15-17 лет) населения в 2006-2013 годы (на 100000 детей (15-17 лет)) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	200	06	200	07	20	08	20	09	201	10	201	1	20	12	20	13
территории	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.
				ПРИВО	лжски	ий ФЕД	<b>ГЕРАЛЬ</b>	ный о	КРУГ			•				
Кировская область	9	13,7	2	3,4	6	11,7	14	31,1	3	7,1	4	10,8	7	20,2	2	5,8
Оренбургская область	53	51,6	35	37,1	31	35,2	31	38,9	26	34,0	18	26,7	21	34,4	17	27,9
Пермский край	46	35,5	40	34,4	37	35,6	32	34,3	32	35,9	15	18,3	17	21,8	20	25,7
Республика Башкортостан	36	16,9	29	15,0	25	14,3	20	12,7	21	13,9	23	15,9	21	15,5	17	12,5
Удмуртская Республика	18	23,6	16	23,2	11	17,8	12	21,8	7	13,4	7	14,9	7	16,0	8	18,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	162	27,6	122	22,9	110	23,0	109	25,3	89	21,6	67	17,7	73	20,7	64	18,1
				УРАЛ	ЬСКИЙ	і ФЕДЕ	РАЛЬН	ый ок	РУГ							
Курганская область	19	40,3	16	37,6	18	47,6	13	39,0	16	51,0	20	73,6	7	28,8	5	20,6
Свердловская область	57	30,1	46	26,2	34	21,6	46	33,3	48	36,1	23	18,5	39	33,8	33	28,6
Тюменская область (без округов)	29	45,2	33	56,5	33	63,4	32	69,5	26	59,8	15	36,3	15	38,5	16	41,1
Ханты Мансийский АО-Югра	23	29,9	19	26,8	16	24,9	16	27,3	18	31,9	11	20,8	17	33,1	6	11,7
Ямало-Ненецкий АО	8	27,4	7	25,4	9	35,5	14	60,0	15	66,2	5	24,1	9	44,3	7	34,4
Челябинская область	40	24,8	30	20,5	30	22,9	43	36,6	34	30,2	23	21,9	17	17,5	26	26,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	176	31,0	151	29,0	140	29,9	164	39,3	157	25,0	97	26,1	104	29,9	93	26,8
УРАЛ	338	29,3	273	25,9	250	26,4	273	30,4	246	30,3	164	21,9	177	25,3	157	22,4
РОССИЯ	1914	29,8	1738	29,7	1597	30,3	1489	30,0								

Таблица 9.39 Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (15-17 лет) населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование		200′	7		2008			2009			2010	ı		2011			2012	2		2013	
территории	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от боль- ных тубер- кулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от боль- ных тубер- кулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчет- ном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных тубер- кулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в от- четном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных тубер- кулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от боль- ных тубер- кулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчет-	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от боль- ных туберку- лезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных тубер-кулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году
							Ι	ІРИВОЛ		ФЕДЕР	АЛЬНЬ	ый округ	Γ	I			I		I		
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	2,9	14,3	0	0,0	0,0
Оренбургская область	12	12,7	34,3	13	14,8	41,9	9	11,3	29,0	12	15,7	46,2	8	11,9	44,4	5	8,2	23,8	9	14,8	52,9
Пермский край Республика	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	5,1	23,5	5	6,4	25,0
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	3,7	23,8	4	3,0	23,5
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	4,6	28,6	2	4,6	25,0
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	4,8	23,3	20	5,7	31,3
									СКИЙ ФІ	ЕДЕРА.								•			
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	8,2	28,6	1	4,1	20,0
Свердловская область Тюменская область	9	8,0 15,4	30,4 27,3	11 14	7,0	32,4 42,4	9 6	6,5	19,6 18,7	16 6	12,0	33,3 23,1	10 7	8,0 17.0	43,5	10 5	8,7 12,8	25,6 33,3	5	4,3 12,8	15,2 31,3
(без округов)  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	15,6	47,1	3	5,8	50,0
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	4	19,7	57,1
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	10,3	58,8	8	8,2	30,8
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	11,2	37,5	26	7,5	28,0
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	11,1	44,1	46	6,6	29,3
РОССИЯ	634	10,8	36,5	587	11,1	36,8	514	10,4	34,5												

### Х. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 10.1

### Динамика распространенности туберкулеза среди населения в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	2	2006	2	2007	2	008	2	2009	20	)10	20	11	2	012	20	013
Наименование территории	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния
	•				ПР	иволжс	кий фе	ДЕРАЛЬНЬ	ый окруі	Γ	•	•			•	•
Кировская область	2489	172,5	2443	171,2	2362	167,9	2209	158,2	2066	148,5	1922	144,7	1813	137,4	1780	135,8
Оренбургская область	4425	207,0	4545	213,8	4634	219,1	4601	217,8	4518	213,8	4313	213,1	4179	207,3	4031	200,7
Пермский край	6695	243,6	6315	231,2	6259	230,7	5953	220,1	5702	211,1	5334	202,7	5097	193,5	4881	185,2
Республика Башкортостан	5224	128,6	5152	127,2	5007	123,5	4960	122,1	4873	119,9	4811	118,4	4736	116,6	4691	115,3
Удмуртская Республика	3725	241,2	3662	238,1	3584	234,2	3533	231,3	3404	223,0	3361	221,4	2744	180,8	2389	157,5
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	17772	154,0
	•				y	РАЛЬСКІ	ий ФЕДІ	ЕРАЛЬНЫЙ	і ОКРУГ		•	•			•	•
Курганская область	2900	295,9	2989	308,4	3140	328,3	2988	314,5	2971	313,5	2881	321,4	2711	306,1	2209	251,8
Свердловская область	11198	253,9	11374	258,5	11496	261,6	11347	258,2	11334	258,0	10762	249,8	10320	239,1	9788	226,5
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	2477	175,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	3429	232,0	3177	213,5	2922	193,2	2679	175,2	2521	163,9	2426	156,6	2366	149,4	2153	134,8
Ямало-Ненецкий АО	1386	261,2	1247	231,5	1228	226,1	1283	235,4	1325	242,4	1207	225,0	1045	192,9	990	183,4
Челябинская область	5964	168,9	6238	177,4	6294	179,3	6424	183,1	6485	184,8	6058	174,1	5440	156,1	4989	142,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	29629	242,0	28807	235,5	28169	230,1	27485	224,3	27305	222,4	25836	212,8	24373	199,8	22606	184,8
УРАЛ	52187	216,5	50924	211,5	50015	207,8	48741	202,4	47868	198,8	45577	192,2	42942	180,8	40378	169,8
РОССИЯ	289015	202,8	276554	194,6	270544	190,6	262718	185,1	253555	177,5	240237	167,9	226069	157,7	211904	147,5

Таблица 10.2 Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди постоянного населения в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	Годы				I	Больные т	уберкуле	езом все	ми формал	ии, состояц	цими на	учете на кон	ец года			
территории		Всего			Больны	е туберкул	1езом ор	ганов дь	ыхания, со	стоящие на	учете на	а конец года	ļ		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						очным
					Tyбeni	кулезом ор	ганов			еркулезом л	<b>ТЕГКИХ</b>		Tv6er	окулезом		раторным) хулезом
						хания в ф			Всего	сркулсоот г		м числе		в дыхания	Туберь	хулезом
						распада			Beero					егочной		
											каве <sub>]</sub> тубер	брозно- рнозным экулезом егких	лока.	лизации		
		абс.	абс.	% от больных туберку-лезом всеми форма-ми, со-стоящи-ми на учете на конец	абс.	% от боль- ных тубер- кулезом органов дыха- ния, состоя- щих на учете на ко- нец года	% от боль- ных тубер- куле- зом лег- ких, состоя щих на учете	абс.	% от больных тубер-кулезом всеми формами, состоящими на учете на конец	тубер- кулезом органов дыхания, состоя- щих на	абс.	%от больных ту- беркуле- зом лег- ких, со- стоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку-лезом всеми формами, состоя-щими на учете на конец	абс.	% от больных туберку-лезом всеми формами, состоя-щими на учете на конец
						прирол	ACCICITÀ	( AE IIE	<u> </u> РАЛЬНЫЇ	Ĭ OKDVE						
Кировская	2008	2362	2239	94.8	733	32,7	34,6	<u>2118</u>	89.7	94.6	116	5,5	121	5,1	123	5,2
область	2009	2209	2098	95,0	686	32,7	34,6	1984	89,8	94,6	112	5,6	114	5,2	111	5,0
00114012	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
	2013	1780	1731	97,2	485	28,0	30,0	1617	90,8	93,4	65	4,0	114	6,4	49	2,8
Оренбургская	2008	4634	4472	96,5	1985	44,4	46,7	4252	91,7	95,1	251	5,9	220	4,7	162	3,5
область	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
	2013	4031	3871	96,0	1681	43,4	45,9	3665	90,9	94,7	251	6,8	206	5,1	160	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
	2013	4881	4737	97,0	1638	34,6	36,4	4500	92,2	95,0	428	9,5	237	4,9	144	3,0

Наименование	Годы				F	больные т	уберкуле	езом все	ми формам	и, состоян	цими на ј	учете на кон	іец года			
территории		Всего			Больны	е туберкул	пезом орг	ганов дь	ыхания, со	стоящие на	учете на	а конец года	1		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						ОЧНЫМ
					тубері	сулезом ор	ганов		Тубо	еркулезом л	пегких		Тубеј	окулезом	` .	раторным)
					ды	хания в ф	азе		Всего			м числе	органо	в дыхания	туоеры	сулезом
						распада					фиб	брозно-		егочной		
											_	рнозным	лока	лизации		
												окулезом				
				0/		1 0/	1 0/		1 0/	0.4		егких		1 0/		0./
		абс.	абс.	% от	абс.	% om	% от	абс.	% от	% om	абс.	%от боль-	абс.	% от	абс.	% от
				больных туберку-		боль- ных	боль- ных		больных тубер-	больных тубер-		ных ту- беркуле-		больных туберку-		больных туберку-
				лезом		тубер-	тубер-		кулезом	туоср- кулезом		зом лег-		лезом		лезом
				всеми		кулезом	куле-		всеми	органов		ких, со-		всеми		всеми
				форма-		органов	30М		форма-	дыхания,		стоящих		формами,		формами,
				ми, со-		дыха-	лег-		ми, со-	состоя-		на учете		состоя-		состоя-
				стоящи-		ния,	ких,		стоя-	щих на		на конец		щими на		щими на
				ми на		состоя-	состоя		щими на	учете на		года		учете на		учете на
				учете на		щих на	щих на		учете на	конец				конец		конец
				конец года		учете на ко-	учете		конец года	года				года		года
				Тода		нец года			Тода							
						,										
Республика	2008	5007	4495	89,8	1885	41,9	43,2	4365	87,2	97,1	776	17,8	130	2,6	512	10,2
Башкортостан	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
37	2013	4691	4266	90,9	1571	36,8	37,9	4145	88,4	97,2	533	12,9	121	2,6	425	9,1
Удмуртская	2008	3584	3356	93,6	1192	35,5	36,7	3251	90,7	96,9	275	8,4	105	2,9	228	6,4
Республика	2009	3533 3404	3345 3214	94,7 94,4	1130 1161	33,8 36,1	34,7 36,9	3256 3143	92,1 92,3	97,3 97,8	290 290	8,9 9,2	89 71	2,5 2,1	188 190	5,3 5,6
	2010	3361	3184	94,7	1123	35,3	36,3	3097	92,3	97,3	255	8,2	87	2,1	177	5,3
	2011	2744	2653	96,7	1015	38,3	39,5	2572	93,7	96,9	269	10,5	81	3,0	91	3,3
	2013	2389	2324	97,3	903	38,9	40,0	2257	94,5	97,1	256	11,3	67	2,8	65	2,7
5 СУБЪЕКТОВ	2008	21846	20535	94,0	8245	40,2	41,7	19766	90,5	96,3	2138	10,8	769	3,5	1311	6,0
ПРИВОЛЖСКО-	2009	21256	20102	94,6	7784	38,7	40,2	19383	91,2	96,4	1952	10,1	719	3,4	1154	5,4
ГО ФЕДЕРАЛЬ-	2010	20563	19451	94,6	7506	38,6	40,1	18737	91,1	96,3	1872	10,0	714	3,5	1112	5,4
НОГО ОКРУГА	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
	2013	17772	16929	95,3	6278	37,1	38,8	16184	91,1	95,6	1533	9,5	745	4,2	843	4,7

Продолжение таблицы 10.2

Наименование	Годы				I	Больные т	уберкуло	езом все	ми формам	и, состояш	шми на	учете на кон	ец года			
территории		Всего			Больны	е туберкул	1езом ор	ганов ді	ыхания, со	стоящие на	учете на	а конец года			Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						гочным
					тубері	сулезом ор	ганов		Тубо	еркулезом л	іегких		Тубер	окулезом	` .	раторным) сулезом
					ды	хания в ф	азе		Всего		Вто	м числе		в дыхания	Туберк	кулезом
						распада					каве <sub>]</sub> тубер	брозно- рнозным окулезом егких		егочной лизации		
		абс.	абс.	% от	абс.	% om	% от	абс.	% от	% om	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от
				больных		боль-	боль-		больных	больных		больных		больных		больных
				туберку-		ных	ных		тубер-	тубер-		туберку-		туберку-		туберку-
				лезом		тубер-	тубер-		кулезом	кулезом		лезом		лезом		лезом
				всеми		кулезом	куле- зом		всеми	органов		легких, состоящих		всеми		всеми
				форма- ми, со-		органов дыха-	лег-		форма- ми, со-	дыхания, состоя-		на учете		формами, состоя-		формами, состоя-
				стоящи-		ния,	ких,		стоя-	щих на		на конец		щими на		щими на
				ми на		состоя-	состоя		щими на	учете на		года		учете на		учете на
				учете на		щих на	щих на		учете на	конец				конец		конец
				конец		учете	учете		конец	года				года		года
				года		на ко-			года							
						нец года										
						УРАЛЬ	СКИЙ (	L ФЕЛЕРА	<u>.</u> ЛЬНЫЙ (	 ОКРУГ						
Курганская	2008	3140	2961	94,3	956	32,3	34,9	2737	87,2	92,4	466	17,0	224	7,1	179	5,7
область	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
	2013	2209	2117	95,8	792	37,4	37,4	2084	94,3	98,4	307	14,7	33	1,5	92	4,2
Свердловская	2008	11496	11011	95,8	3272	29,7	31,0	10540	91,7	91,7	1099	10,4	471	4,3	485	4,2
область	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 9788	9900 9384	95,9	3086 2819	31,2	33,4	9238 8675	89,5	93,3	1046 961	11,3 11.1	709	6,4	420 404	4,1
	2013	9/88	9384	95,9	2819	30,0	32,5	80/3	88,7	92,4	901	11,1	709	7,2	404	4,1

Наименование	Годы				Б	ольные т	уберкуле	зом все	ми формам	и, состоян	цими на у	учете на кон	ец года			
территории		Всего			Больны	е туберкул	тезом орг	ганов дь	ыхания, со	стоящие на	учете на	а конец года			Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						мыньо
					туберн	сулезом ор	ганов		Тубе	еркулезом л	легких		Тубер	окулезом	` .	раторным) сулезом
					ды	хания в ф	азе		Всего			м числе	органо	в дыхания	Туберг	tysicsom
						распада					кавеј тубер	брозно- рнозным окулезом		егочной лизации		
		абс.	абс.	% от больных туберку-лезом всеми форма-ми, со-стоящи-ми на учете на конец года	абс.	% от боль- ных тубер- кулезом органов дыха- ния, состоя- щих на учете на ко- нец года	% от боль- ных тубер- куле- зом лег- ких, состоя щих на учете	абс.	% от больных тубер- кулезом всеми форма- ми, со- стоя- щими на учете на конец года	% от больных тубер-кулезом органов дыхания, состоя-щих на учете на конец	aốc.	% от больных туберку-лезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку-лезом всеми формами, состоящими на учете на конец	абс.	% от больных туберку-лезом всеми формами, состоящими на учете на конец
Тюменская	2008	3089	2931	95,0	1267	43,2	50,9	2487	80,5	84,8	681	27,4	444	14,4	158	5,0
область	2009	2764	2633	95,3	1226	46,6	53,3	2300	83,2	87,3	608	26,4	464	16,8	131	4,7
(без округов)	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
	2013	2477	2405	97,1	1144	47,6	49,8	2297	92,7	95,5	348	15,2	108	4,4	72	2,9
Ханты-Ман-	2008	2922	2852	97,6	978	34,3	35,8	2734	93,6	95,9	194	7,1	118	4,0	70	2,4
сийский АО-Югра	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
	2013	2153	2111	98,0	760	35,3	38,3	1984	92,2	94,0	133	6,7	127	5,8	42	2,0
Ямало-	2008	1228	1182	96,3	400	33,8	36,3	1100	89,6	93,0	135	12,3	82	6,7	46	3,7
Ненецкий АО	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
	2013	990	967	97,7	277	28,6	30,6	906	91,5	93,7	80	8,8	61	6,2	23	2,3

Наименование	Годы				Б	ольные т	уберкуло	езом все	ми формал	ии, состояц	цими на ј	учете на кон	ец года			
территории		Всего			Больны	е туберкул	тезом ор	ганов дь	ахания, со	стоящие на	учете на	а конец года			Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						ОЧНЫМ
					туберь	сулезом ор	ганов		Тубо	еркулезом л	пегких		Тубер	кулезом	` •	раторным) сулезом
					ды	хания в ф	азе		Всего		В то	м числе	•	в дыхания	Туберг	ty ite som
						распада					кавеј тубер	брозно- рнозным окулезом егких		егочной лизации		
		абс.	абс.	% от больных туберку- лезом всеми форма- ми, со- стоящи- ми на учете на конец года	абс.	% от боль- ных тубер- кулезом органов дыха- ния, состоя- щих на учете на ко- нец года	% от боль- ных тубер- куле- зом лег- ких, состоя щих на учете	абс.	% от больных тубер-кулезом всеми форма-ми, состоящими на учете на конец года	% от больных тубер- кулезом органов дыхания, состоя- щих на учете на конец года	абс.	%от больных туберку- лезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом всеми формами, состоя- щими на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом всеми формами, состоя- щими на учете на конец года
Челябинская	2008	6294	5891	93,6	2111	35,8	37,3	5659	89,9	96,1	529	9,3	232	3,7	403	6,4
область	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
	2013	4989	4655	93,3	1578	31,6	35,0	4504	90,3	96,8	376	8,3	151	3,0	334	6,7
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2008	28169	26828	95,2	8984	33,5	35,6	25257	89,7	94,1	3104	12,3	1571	5,6	1341	4,8
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	27485	26254	95,5	8864	33,8	35,9	24664	89,7	93,9	2998	12,2	1590	5,8	1231	4,5
OKI JI	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
	2013	22606	21639	95,7	7370	34,1	36,0	20450	90,4	94,5	2205	10,8	1189	5,3	967	4,3
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
	2013	40378	38568	95,5	13648	35,4	37,3	36634	90,7	95,0	3738	10,2	1934	4,8	1810	4,5

Наименование	Годы				Боли	ьные тубе	ркулезом	и всеми	формами,	состоящим	и на учет	ге на конец	года			
территории		Всего		Б	ольные т	уберкуле	вом орга	нов дых	ания, сост	оящие на у	чете на к	онец года				ьные
			Е	Всего					В	том числе						очным
						улезом ор			Туб	еркулезом .	пегких			окулезом		раторным) сулезом
					ды	хания в ф	азе		Всего		В то	м числе		в дыхания	-J P	-J
						распада					кавер тубер	розно- онозным окулезом егких		егочной лизации		
		абс.	абс.	% от боль-	абс.	% om	%от	абс.	% от	% om	абс.	%от боль-	абс.	% от	абс.	% от
				ных тубер-		боль-	боль-		больных	больных		ных ту-		больных		больных
				кулезом		ных	ных		тубер-	тубер-		беркуле-		туберку-		туберку-
				всеми фор- мами, со-		тубер- күлезом	тубер- куле-		кулезом всеми	кулезом органов		зом лег- ких, со-		лезом всеми		лезом всеми
				стоящими		органов	30M		форма-	дыхания,		стоящих		формами,		формами,
				на учете на		дыха-	лег-		ми, со-	состоя-		на учете		состоя-		состоя-
				конец года		ния,	ких,		стоя-	щих на		на конец		щими на		щими на
						состоя-	состоя		щими на	учете на		года		учете на		учете на
						щих на учете	щих на учете		учете на конеп	конец года				конец года		конец года
						на ко-	y icic		года	20011				Тода		тода
						нец 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															
	2013	211904														

Таблица 10.3 Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди постоянного населения в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	200	03	200	4	20	05	20	06	20	07	200	08	200	)9	201	.0	201	11	201	12	20	013
Наименование территории	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния
								ПРИВО	ЭЛЖСК	ИЙ ФЕ,	ДЕРАЛЫ	ный он	СРУГ									
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	946	72,2
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	1720	85,6
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	1869	70,9
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	1602	39,4
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	962	63,4
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	7099	61,5
								УF	АЛЬСКІ	ий ФЕДЕ	РАЛЬНЫ	й 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	777	88,6
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	3696	85,5
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	900	63,9
Ханты-Ман- сийский 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	858	53,7
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	379	70,2
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	1899	54,4
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	8509	69,6
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	15608	65,6
РОССИЯ		88,3		86,9		86,6		83,9		80,9	113882	80,2	110428	77,8	104164	72,9	99190	69,3	93372	65,1	87459	60,9

Таблица 10.4 Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди постоянного населения в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2007			2008			2009			2010			2011			2012			2013	
Наименование территории	абс.	96 от числа больных, состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчетно- го года	на 100 тыс. населе- ния	абс.	96 от числа больных, состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчетно- го года	на 100 тыс. населе- ния	абс.	% от числа больных, состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчетно- го года	на 100 тыс. населе- ния	абс.	% от числа больных, состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчетно- го года	на 100 тыс. населе- ния	абс.	% от числа больных, состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчетно- го года	на 100 тыс. населе- ния	абс.	% от числа боль- ных, состоя щих под дис- пансер ным наблю дени- ем на конец отчет- ного года	на 100 тыс. населе- ния	абс.	96 от числа больных, состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчетно- го года	на 100 тыс. населения
							П	РИВОЛЖ	СКИЙ ФІ	ЕДЕРАЛ	ьный о	КРУГ					Тода				
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	1731	97,2	132,0
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	3871	96,0	192,7
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	4737	97,0	179,7
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	4266	90,8	104,8
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	2324	97,3	153,2
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	16929	95,3	146,7
								<b>УРАЛЬС</b>	кий фед	ЕРАЛЬ	ный окр	УГ			•						
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	2117	95,8	241,4
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	9384	95,9	217,2
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	2405	97,1	170,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	3096	97,5	205,7	2852	97,6	188,6	2616	97,6	170,0	2454	97,3	159,6	2363	97,4	151,4	2321	98,1	146,5	2111	98,0	132,2
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	967	97,7	179,2
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	4655	93,3	133,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	21639	95,7	176,9
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	38568	95,5	162,2
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 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2008	2	2009	2	010		2011		2012	20	13
Наименование территории	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. населе- ния
				ПРИВОЛЪ	КСКИЙ ФЕ	ДЕРАЛЬНЫ	й округ				_	
Кировская область	1442	102,5	1300	93,5	1200	89,6	1057	79,6	998	75,7	936	71,4
Оренбургская область	1890	89,4	1860	88,0	1738	85,6	1699	84,0	1707	84,7	1694	84,3
Пермский край	2667	98,3	2549	94,4	2095	79,6	1993	75,7	1891	71,8	1865	70,7
Республика Башкортостан	2079	51,3	1878	46,2	1851	45,5	1828	45,0	1665	41,0	1589	39,0
Удмуртская Республика	1467	95,8	1418	92,9	1318	86,7	1277	84,1	1127	74,3	957	63,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕ- ДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	9545	80,8	9005	76,3	8202	70,7	7854	67,9	7388	64,0	7041	61,0
				<b>УРАЛЬ</b> (	СКИЙ ФЕД	ЕРАЛЬНЫЙ	ОКРУГ					
Курганская область	1214	127,4	1200	126,6	1236	136,0	1237	138,0	957	108,0	760	86,6
Свердловская область	4276	97,3	4252	96,8	4087	95,1	3997	92,8	3896	90,3	3673	85,0
Тюменская область (без округов)	1300	97,4	1045	77,7	984	73,3	859	63,1	954	68,9	899	63,8
Ханты-Мансийский АО- Югра	1293	85,1	1164	75,7	1019	66,3	974	62,4	958	60,5	856	53,6
Ямало- Ненецкий АО	492	90,5	524	95,9	555	105,7	511	95,2	431	79,6	378	70,0
Челябинская область	2466	70,3	2436	69,4	2373	68,3	2178	62,6	2107	60,5	1888	54,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	11041	90,1	10621	86,5	10254	84,8	9756	80,3	9303	76,3	8454	69,1
УРАЛ	20586	85,6	19626	81,5	18456	77,9	17610	74,3	16691	70,3	15495	65,2
РОССИЯ	112924	79,6	109592	77,2	103426	72,4	98557	68,9				

Таблица 10.6

Динамика распространенности туберкулеза легких среди постоянного населения в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	1	2006			2005	(п	о данні		етной (	рормы		кСведе	ния о с		іх тубе	окулез				2012			2012	
		2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012			2013	
Наименование территории	абс.	% от числа боль- ных, состоя- щих подот наблю- дением наблю- дением на конец отчет- ного года	на 100 тыс. насе- ления	абс.	% от числа боль- ных, состоя- щих под диспан серным наблюдением конец отчетного года	на 100 тыс. населе- ния	абс.	% от числа боль- ных, состоя- щих под диспан сер- ным наблю- дением на конец отчет- ного да	на 100 тыс. насе- ления	абс.	% от числа боль- ных, состоя- щих под диспан сер- ным наблю- дением на конец отчет- ного года	на 100 тыс. насе- ления	абс.	% от числа боль- ных, состоя- щих под диспан сер- ным наблю- дением на конец	на 100 тыс. насе- ления	абс.	% от числа боль- ных, состоя- щих под диспан сер- ным наблю- дением на конец  отчет- ного года	на 100 тыс. насе- ления	абс.	% от числа боль- ных, состоя- щих под диспан сер- ным набльо- дением на конец  отчет- ного года	на 100 тыс. насе- ления	абс.	% от числа больных, состоя- щих под диспан- серным наблюде- нием на конец отчетного года	на 100 тыс. населения
TC	1	-		1	1		П	РИВОЛЖ	СКИЙ Ф	ЕДЕРАЛ	ІЬНЫЙ (	ОКРУГ				1				-				
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	1617	90,8	123,3
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	3665	90,9	182,5
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	4500	92,2	170,7
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	4145	88,4	101,9
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	2257	94,5	148,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖ- СКОГО ФЕДЕРАЛЬ- НОГО 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	16184	91,1	140,2
									У	РАЛЬСК	ий ФЕД	ЕРАЛЬН	ный окт	РУГ										
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	2084	94,3	237,6
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	8675	88,6	200,8
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	2297	92,7	163,0
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	1984	92,2	124,2
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	906	91,5	167,9
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	4504	90,3	129,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬ- НЫЙ 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	20450	90,5	167,2
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	36634	90,7	154,1
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 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	20	003	20	004	20	005	20	06	2	007	20	08	200	09	20	10	20:	11	20:	12	20	013
Наименование территории	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе- ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе- ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе- ления
								ПРИВС	ЛЖСКІ	ий ФЕДЕ	ЕРАЛЬН	ый ок	РУГ									
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	485	37,0
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	1681	83,7
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	1638	62,1
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	1571	38,6
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	903	59,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖ- СКОГО ФЕДЕРАЛЬ- НОГО ОКРУГА	8412	69,6	8623	71,8	8810	73,8	8730	73,5 VPA I	8250 <b>ІЬСКИЇ</b>	69,7 1 ФЕДЕР.	8245 <b>А ЛЬНЫ</b>	69,8 й окру	7784	66,0	7506	64,7	6935	60,0	6603	57,2	6278	54,4
Курганская	930	92,6	892	89,9	946	95,4	1017	103,8	1051	108,4	956	99,9	1019	107,	994	104,9	1013	111,5	917	103,5	792	90,3
область Свердловская		,	072	,			1017			,				3		. ,				103,3		<i>'</i>
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	2819	65,2
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	1144	81,2
Ханты-Ман- сийский 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	760	47,6
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	277	51,3
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	1578	45,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬ- НЫЙ 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	7370	60,2
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	13648	57,4
РОССИЯ	116398	81,4	113444	79,7	112676	79,2	111089	77,8	10761 0	75,7	104331	73,5	102415	72,2	98474	69,4						

Таблица 10.8 Динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди постоянного населения в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	200	)3	200	)4	200	)5	20	06	20	07	20	08	20	09	20	10	20	)11	2	2012	20	)13
  -		_																	_			_
Наименование территории	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе ле- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. насе- ления
							П	РИВОЛ <b>'</b>	<u> </u> ЖСКИІ	і 1 ФЕДЕ	 РАЛЬН	ЫЙ ОК	РУГ									
Кировская	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	65	5,0
Опасть	107	7,4		0,7		0,5	70	0,7	104	7,0	110	0,2	112	0,0	75	0,0	73	3,0	71	3,4	03	3,0
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	251	12,5
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	428	16,2
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	533	13,1
Удмуртская Республика	225	14,4	236	15,1	291	18,7	283	18,3	286	18,6	275	17,9	290	19,0	290	19,0	255	16,8	269	17,7	256	16,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬ- НОГО 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	1533	13,3
1101 0 0111 1111							yı	АЛЬС	кий а	ЕДЕР.	АЛЬНЬ	ій ок	РУГ									
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	307	35,0
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	961	22,2
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	348	24,7
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	133	8,3
Ямало- Ненецкий АО	89	17,3	98	19,0	117	22,4	135	25,4	137	25,4	135	24,9	141	25,9	124	22,7	103	19,2	89	16,4	80	14,8
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	376	10,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬ- НЫЙ 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	2205	18,0
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	3738	15,7
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 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2008		2009		2010		2011		2012	20	013
Наименование территории	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
			ПР	иволжски	Й ФЕДЕРА	АЛЬНЫЙ ОКРУ	УΓ					
Кировская область	121	8,6	114	8,2	107	8,0	106	8,0	115	8,7	114	8,7
Оренбургская область	220	10,4	187	8,9	194	9,5	194	9,6	181	9,0	206	10,3
Пермский край	193	7,1	181	6,7	212	8,0	238	9,0	245	9,3	237	9,0
Республика Башкортостан	130	3,2	148	3,6	130	3,2	94	2,3	115	2,8	121	3,0
Удмуртская Республика	105	6,9	89	5,8	71	4,7	87	5,7	81	5,3	67	4,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	769	6,5	719	6,1	714	6,2	719	6,2	737	6,4	745	6,5
			,	<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	ФЕДЕРАЈ	ІЬНЫЙ ОКРУГ	1					
Курганская область	224	23,5	188	19,8	77	8,5	46	5,1	97	11,0	33	3,8
Свердловская область	471	10,7	616	14,0	582	13,5	669	15,5	662	15,3	709	16,4
Тюменская область (без округов)	444	33,2	333	24,7	187	13,9	190	14,0	127	9,2	108	7,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	118	7,8	158	10,3	159	10,3	183	11,7	219	13,8	127	8,0
Ямало- Ненецкий АО	82	15,1	80	14,6	51	9,7	39	7,3	61	11,3	61	11,3
Челябинская область	232	6,6	215	6,1	197	5,7	153	4,4	160	4,6	151	4,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1571	12,8	1590	12,9	1253	10,4	1280	10,5	1326	10,9	1189	9,7
УРАЛ	2340	9,7	2309	9,6	1967	8,3	1999	8,4	2063	8,7	1934	8,1
РОССИЯ	10213	7,2	9648	6,8								

Таблица 10.10 Динамика распространенности внелегочного (внереспираторного) туберкулеза среди постоянного населения в 2005-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	2005	2	006		нным отчет <b>007</b>		008		09		010		)11	20	)12	20	013
Наименование территории	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. насе- ления	абс.	на 100 тыс. населе- ния	абс.	на 100 тыс. населе- ния
					П	РИВОЛЯ	КСКИЙ ФІ	ЕДЕРАЛ	ьный С	КРУГ							
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	49	3,7
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	160	8,0
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	144	5,5
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	425	10,4
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	65	4,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬ- НОГО ОКРУГА	13,0	1245	10,5	1411	11,9	1311	11,1	1154	9,8	1112	9,6	1046	9,0	948	8,2	843	7,3
						<b>УРАЛЬ</b> (	ский фед	ЕРАЛЫ	ный ок	РУГ		•		•		•	•
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	92	10,5
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	404	9,4
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	72	5,1
Ханты-Ман- сийский 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	42	2,6
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	23	4,3
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	334	9,6
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	967	7,9
УРАЛ	12,7	2836	11,8	2867	11,9	2652	11,0	3691	15,3	2303	9,7	2152	9,1	2026	8,5	1810	7,6
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 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	20	03	20	004	2	005		м отчеті 006		007		<u>008</u>		09	1 /	10	20	11	201	12	201	13
Наименова- ние территории	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет								
								ПРИ	волжс	кий фед	ЕРАЛЬН	ЫЙ ОКРУ	Т									
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	29,5	52	26,0
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	16,4	48	13,8
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	16,4	76	16,7
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	7,2	50	6,9
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	19,2	38	14,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖ- СКОГО ФЕДЕ- РАЛЬНОГО 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	14,8	264	13,2
								УРА	льски	й федеі	РАЛЬНІ	ый окру	/Γ									
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	22,4	25	17,0
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	36,0	329	47,3
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	14,7	39	15,1
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	6,2	17	5,3
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	13,3	16	14,1
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	10,3	61	10,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬ- НЫЙ 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	19,7	487	23,1
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	17,3	751	18,3
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 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	Годы			(по данным							-	<i>)</i> губеркулезог	М			
территории		Всего		<b>Дети (0-14</b> J	тет), сост	гоящие на	учете на	конец	года, больн	ные туберк	улезом о	рганов дыха	ния		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе					внелег	очным
					тубері	кулезом ор	эганов		Tv6	еркулезом .	легких		Тубег	окулезом	` -	раторным)
						хания в ф			Всего	- p j		м числе		в дыхания	туберн	сулезом
						распада			Decro					егочной		
											каве <sub>]</sub> тубер	брозно- рнозным экулезом	лока	лизации		
		абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от боль- ных тубер- кулезом органов дыха- ния детей, состоя- щих на учете на ко- нец года	%от боль- ных тубер- куле- зом легких детей, состоя щих на учете	абс.	% от больных тубер- кулезом всеми форма- ми детей, состоя- щими на учете на конец года	% от больных тубер- кулезом органов дыхания детей, состоя- щих на учете на конец года	ло абс.	РКИХ  МОТ БОЛЬНЫХ ТУ- БЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГ- КИХ ДЕТЕЙ, СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ НА КОНЕЦ ГОДА	абс.	% от больных туберку-лезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец	абс.	% от больных туберку-лезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец
		l .			П	РИВОЛЖС	КИЙ ФЕ,	ДЕРАЛЬ	ный окру	/Γ	I	1	I	1	u .	
Кировская	2008	33	29	87,9	0	0,0	0,0	4	12,1	13,8	0	0,0	25	75,6	4	12,1
область	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
0 5 5	2013	52	52	100,0	0	0,0	0,0	2	3,8	3,8	0	0,0	50	96,2	0	0,0
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
	2010	51 55	45 40	88,2 72,7	0	2,2 0,0	0,0	3 5	5,9 9,1	6,7 12,5	0	0,0	42 35	82,3 63,6	6 15	11,8 27,3
	2010	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	20,4
	2012	48	35	72,9	1	2,9	16,7	6	12,5	17,1	0	0,0	29	60,4	13	27,1
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
p	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
	2013	76	75	98,7	1	1,3	4,2	24	31,6	32,0	0	0,0	51	67,1	1	1.3

Наименование	Годы				Дети	(0-14 лет)	, состояі	цие на у	учете на ко	нец года, б	ольные	губеркулезог	м			
территории		Всего		Дети (0-14 .	пет), сост	гоящие на	учете на	конец	года, больн	ные туберк	улезом о	рганов дыха	ния		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						МИНРОТ
					тубері	кулезом ор	ганов		Тубо	еркулезом .	легких		Тубер	окулезом	` .	раторным)
						хания в ф			Всего	1 7		м числе		в дыхания	тубері	кулезом
						распада			Decro			брозно-	внел	егочной		
											каве <sub>]</sub> тубеј	рнозным окулезом	лока.	лизации		
				T a/ "	_	1 0/	0/		1 0/	1 0/		егких		1 0/	_	0.4
		абс.	абс.	% от детей,	абс.	% om	%от	абс.	% от	% om	абс.	%от боль-	абс.	% от	абс.	% от
				состоящих		боль-	боль-		больных	больных		ных ту-		больных		больных
				на учете на конец отчет-		ных тубер-	ных тубер-		тубер-	тубер-		беркуле- зом лег-		туберку-		туберку- лезом
				ного года,		кулезом	куле-		кулезом всеми	кулезом органов		ких детей,		лезом всеми		всеми
				больных		органов	30M		форма-	дыхания		состоящих		формами		формами
				туберкуле-		дыха-	легких		ми	детей,		на учете		детей,		детей,
				зом всеми		ния	детей,		детей,	состоя-		на конец		состоя-		состоя-
				формами		детей,	состоя		состоя-	щих на		года		щих на		щих на
				года		состоя-	щих на		щими на	учете на				учете на		учете на
						щих на	учете		учете на	конец				конец		конец
						учете			конец	года				года		года
						на ко-			года							
						нец года										
Республика	2008	76	37	48,7	3	8,1	3,9	7	9,2	18,9	0	0,0	30	39,5	39	51,3
Башкортостан	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 2011	66 60	48 47	72,7 78,3	0	0,0 2,1	0,0 10,0	12 10	18,2 16,7	25,0 21,3	0	0,0	36 37	54,5 61,7	18 13	27,3 21,7
	2011	52	40	76,9	1	2,1	12,5	8	15,4	20,0	0	0,0	32	61,5	12	23,1
	2013	50	40	80.0	1	2,5	20.0	5	10.0	12,5	0	0.0	35	70,0	10	20,0
Удмуртская	2008	25	16	64,0	0	0,0	0,0	4	16,0	25,0	0	0,0	12	48,0	9	36,0
Республика	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 2013	52 38	48 37	92,3 97,4	0	0,0	0,0	3	5,8 10,5	6,3 10,8	0	0,0	45 33	86,5 86,9	1	7,7 2,6
5 СУБЪЕКТОВ	2013	237	165	69.6	4	2,4	16,0	25	10,5	15,2	0	0,0	140	59,1	72	30.4
ПРИВОЛЖСКОГО	2009	257	201	78,2	7	3,5	23,3	30	11,7	14,9	0	0,0	171	66,5	56	21,8
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2010	235	184	78,3	2	1,1	5,6	36	15,3	19,6	0	0,0	148	63,0	51	21,7
ОКРУГА	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
	2013	264	239	90,5	3	1,3	7,3	41	15,5	17,2	0	0,0	198	75,0	25	9,5

Наименование	Годы				Дет	ти (0-14 лет)	, состоян	цие на у	учете на ко	нец года, б	ольные 1	губеркулезом	И			
территории		Всего		Дети (0-14 .	лет), со	стоящие на	учете на	конец	года, болы	ные туберку	улезом о	рганов дыха	ния		Бол	ьные
			Е	Сего					В	том числе						мынрот
					тубеі	окулезом от	ганов		Туб	еркулезом л	пегких		Тубег	окулезом		раторным)
						ыхания в ф			Всего	- F J		м числе		в дыхания	тубері	сулезом
						распада						брозно-		егочной		
											_	рнозным	лока	лизации		
											тубер	кулезом				
						_			,			егких		_		_
		абс.	абс.	% от детей,	абс.	% <i>om</i>	% от	абс.	% от	% <i>om</i>	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от
				состоящих		больных	боль-		больных	больных		больных		больных		больных
				на учете на		туберку-	ных		тубер-	тубер-		туберку-		туберку-		туберку-
				конец отчет-		лезом	тубер-		кулезом	кулезом		лезом		лезом		лезом
				ного года,		органов	куле-		всеми	органов		легких		всеми		всеми
				больных туберкуле-		дыхания детей,	30М легких		форма- ми де-	дыхания детей,		детей, состоящих		формами детей,		формами детей,
				зом всеми		состоя-	детей,		тей, со-	состоя-		на учете		состоя-		состоя-
				формами		щих на	состоя		стоя-	щих на		на конец		щих на		щих на
				года		учете на	щих на		щими на	учете на		года		учете на		учете на
						конец	учете		учете на	конец				конец		конец
						года			конец	года				года		года
									года							
				_		<u>РАЛЬСКИ</u>		РАЛЫ								_
Курганская	2008	37	20	54,1	0	0,0	0,0	4	10,8	20,0	0	0,0	16	43,2	17	45,9
область	2009 2010	39 40	18 14	46,1 35,0	0	0,0	0,0	8	2,6	5,5 57,1	0	0,0	17 6	43,6 15,0	21 26	53,9 65,0
	2010	34	13	38,2	0	0,0	0,0	8	23,5	61,5	0	0,0	5	14,7	20	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
	2013	25	13	52,0	0	0,0	0,0	6	24,0	46,2	0	0,0	7	28,0	12	48,0
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	166 206	122 180	73,5 87.4	2	0,8 1.1	2,6 3,8	38 52	22,9 25,2	31,1 28,9	0	0,0	84 128	50,6 62,1	44 26	26,5 12,6
	2011	250	232	92,8	7	3,0	10,4	67	26,8	28,9	0	0,0	165	66,0	18	7,2
	2013	329	309	93,9	5	1,6	4,8	104	31,6	33,7	0	0,0	205	62,3	20	6,1
Тюменская	2008	58	48	82,7	2	4,2	9,5	21	36,2	43,8	0	0,0	27	46,6	10	17,2
область	2009	54	44	81,5	1	2,3	4,8	21	38,9	47,7	0	0,0	23	42,6	10	18,5
(без округов)	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 2012	38 38	35 31	92,1 81,6	3	9,7	0,0 25,0	12 12	31,6 31,6	34,3 38,7	0	0,0	23 19	60,5 50,0	7	7,9 18,4
	2012	38	34	87,2	1	2.9	5,6	18	46.2	52,9	0	0,0	16	41.0	5	12,8
	2013	37	54	01,4	1	2,7	5,0	10	70,4	34,7	U	0,0	10	71,0	J	14,0

Наименование	Годы				Дет	ти (0-14 лет)	, состояі	цие на у	учете на ко	нец года, б	ольные т	губеркулезо	М			
территории		Всего		Дети (0-14 .	лет), со	стоящие на	учете на	конец	года, болы	ные туберку	улезом о	рганов дыха	ния		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						мынрот
					тубеј	жулезом ор	ганов		Тубо	еркулезом л	пегких		Тубер	кулезом	` -	раторным)
						ыхания в ф			Всего			м числе		в дыхания	Тубері	кулезом
						распада			20010			брозно-	внел	егочной		
											-	рнозным	лока	лизации		
												окулезом				
												егких				
		абс.	абс.	% от детей,	абс.	% om	% от	абс.	% от	% om	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от
				состоящих		больных	боль-		больных	больных		больных		больных		больных
				на учете на		туберку-	ных		тубер-	тубер-		туберку-		туберку-		туберку-
				конец отчет-		лезом	тубер-		кулезом	кулезом		лезом		лезом		лезом
				ного года,		органов	куле-		всеми	органов		легких		всеми		всеми
				больных		дыхания	30M		форма-	дыхания		детей,		формами		формами
				туберкуле- зом всеми		детей, состоя-	легких детей,		ми де- тей, со-	детей,		на учете		детей, состоя-		детей, состоя-
				формами		щих на	состоя		стоя-	состоя- щих на		на учете		щих на		щих на
				года		учете на	щих на		щими на	учете на		года		учете на		учете на
				тоди		конец	учете		учете на	конец		104		конец		конец
						года			конец	года				года		года
									года							
Ханты-Мансийский	2008	17	12	70,6	1	8,3	25,0	4	23,5	33,3	0	0,0	8	47,1	5	29,4
АО-Югра	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 4,8	20,0 25,0	5	29,4 16,0	35,7	0	0,0	9	52,9 68,0	3	17,6
	2011	25 20	21 16	84,0 80.0	1	6,3	50,0	2	10,0	19,0 12,5	0	0,0	17 14	70.0	4	16,0 20,0
	2012	17	14	82,4	0	0,0	0,0	7	41,2	50,0	0	0,0	7	41,2	3	17,6
Ямало-	2008	24	20	83,3	0	0	0	10	41,7	50,0	0	0,0	10	50,0	4	16,7
Ненецкий АО	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 2013	15	13	86,7	0	0,0	0,0	1	6,7	7,7	0	0,0	12	80,0	2	13,3
Челябинская	2013	16 66	15 38	93,8 57,6	0	0,0	0,0	7	6,3	6,7 18,4	0	0,0	14 31	87,5 46,9	28	6,2 42,4
область	2008	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
	2013	61	44	72,1	1	2,3	14,3	7	11,5	9,1	0	0,0	37	60,6	17	27,9

Наименование	Годы				Дет	ти (0-14 лет)	, состояі	цие на ј	учете на ко	нец года, б	ольные т	губеркулезо	M			
территории		Всего		Дети (0-14 .	пет), со	стоящие на	учете на	конец	года, болы	ные туберк	улезом о	рганов дыха	пиня		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						МЫНРОТ
					тубеј	жулезом ор	ганов		Туб	еркулезом .	пегких		Тубег	кулезом	` -	раторным)
						ыхания в ф			Всего			м числе		в дыхания	Тубері	кулезом
						распада			Deero			брозно-	внел	егочной		
											_	урозно- ЭНОЗНЫМ	лока	лизации		
												окулезом				
												егких				
		абс.	абс.	% от детей,	абс.	% om	% от	абс.	% от	% om	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от
				состоящих		больных	боль-		больных	больных		больных		больных		больных
				на учете на		туберку-	ных		тубер-	тубер-		туберку-		туберку-		туберку-
				конец отчет-		лезом	тубер-		кулезом	кулезом		лезом		лезом		лезом
				ного года,		органов	куле-		всеми	органов		легких		всеми		всеми
				больных		дыхания	30M		форма-	дыхания		детей,		формами		формами
				туберкуле-		детей,	легких детей,		ми де-	детей,		состоящих		детей,		детей,
				зом всеми формами		состоя-	состоя		тей, со-	состоя- щих на		на учете на конец		состоя-		состоя- щих на
				<b>формами</b> года		щих на учете на	щих на		стоя- щими на	ицих на учете на		года		щих на учете на		щих на учете на
				Тода		конец	учете		учете на	конец		Тоди		конец		конец
						года	<i>j</i> 1010		конец	года				года		года
									года							-,,
УРАЛЬСКИЙ	2008	396	270	68,2	12	4,4	12,0	100	25,3	37,0	0	0,0	170	42,9	126	31,8
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2009	388	274	70,6	13	4,7	15,9	82	21,1	29,9	1	1,2	192	49,5	114	29,4
ОКРУГ	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	380 415	304 345	80,0 83,1	9	3,0	10,2 11,8	93	23,2	28,9	0	0,0	216 252	56,8 60,7	76 70	20,0 16,9
	2012	487	429	88,1	7	3,2 1,6	4,9	143	22,4 29,4	27,0 33,3	0	0,0	286	58,7	58	11,9
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	2013 2008	751 4164	668 3464	88,9	10 82	1,5	5,4	184 715	24,5	27,5	0	0,0	484 2749	64,4	83 700	11,1
госсия	2008	4164	3464	83,2 84,8	105	2,4 3,0	11,5 14,9	705	17,2 17,2	20,6	3	0,3 0,4	2749	66,0 67,7	622	16,8 15,2
	2010	4269	J+0+	04,0	103	3,0	14,7	103	17,2	20,2	J	0,4	4117	07,7	022	13,2
	2011	1207				<u> </u>						<u> </u>		†	1	
	2012															
	2013															

Таблица 10.13 Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 0-14 лет в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2008		2009		2010		2011		2012		2013
Наименование территории	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
				ПРИВОЛЖСКІ	ий ФЕДІ	ЕРАЛЬНЫЙ ОН	СРУГ					
Кировская область	29	15,0	26	13,3	28	14,6	34	17,4	58	29,6	52	26,0
Оренбургская область	46	13,8	45	13,4	40	12,0	43	12,7	44	12,9	35	10,0
Пермский край	37	8,6	48	10,9	52	12,0	59	13,3	73	17,0	75	16,4
Республика Башкортостан	37	5,5	49	7,2	48	6,9	47	6,7	40	5,7	40	5,6
Удмуртская Республика	16	6,5	33	13,1	16	6,2	33	12,6	48	18,3	37	13,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	165	8,8	201	10,5	184	9,6	216	11,1	263	13,6	239	12,0
				<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	і ФЕДЕР	АЛЬНЫЙ ОКР	УГ					
Курганская область	20	13,9	18	12,3	14	9,9	13	9,0	12	8,8	13	8,8
Свердловская область	132	20,5	137	20,8	122	18,8	180	26,9	232	34,6	309	44,5
Тюменская область (без округов)	48	22,1	44	19,6	41	17,9	35	14,7	31	13,0	34	13,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	12	4,3	6	2,1	14	4,7	21	6,8	16	5,2	14	4,3
Ямало- Ненецкий АО	20	18,8	29	27,1	21	19,3	16	14,5	13	12,0	15	13,3
Челябинская область	38	7,2	40	7,4	49	9,1	39	7,0	41	7,3	44	7,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	270	14,1	274	14,0	261	13,3	304	15,0	345	17,1	429	34,7
УРАЛ	435	11,4	475	12,3	445	11,5	520	13,1	608	15,4	668	16,3
РОССИЯ	3464	16,4	3484	16,3								

Таблица 10.14 Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 0-14 лет в 2007-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2007	:	2008	2	009	2	010		2011		2012	2	013
Наименование территории	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населе- ния	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населе- ния	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населе- ния	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населе- ния	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населе- ния	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населе- ния
				ПРИВ	ОЛЖСКИ	Й ФЕДЕРА.	льный о	КРУГ		ı	I			
Кировская область	0	0,0	4	2,1	2	1,0	4	2,1	4	2,1	1	0,5	2	1,0
Оренбургская область	19	5,7	10	3,0	3	0,9	5	1,5	8	2,4	5	1,5	6	1,7
Пермский край	1	0,2	0	0,0	13	3,0	14	3,2	6	1,4	21	4,9	24	5,3
Республика Башкортостан	11	1,6	7	1,0	10	1,5	12	1,7	10	1,4	8	1,1	5	0,7
Удмуртская Республика	5	2,0	4	1,6	2	0,8	1	0,4	2	0,8	3	1,1	4	1,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	36	1,9	25	1,3	30	1,6	36	1,9	30	1,5	38	2,0	41	2,1
				УPA	ЛЬСКИЙ	ФЕДЕРАЛІ	ьный ок	РУГ						
Курганская область	6	4,2	4	2,8	1	0,7	8	5,6	8	5,6	5	3,7	6	4,1
Свердловская область	56	8,9	54	8,4	48	7,4	38	5,8	52	7,8	67	10,0	104	15,0
Тюменская область (без округов)	14	6,7	21	9,7	21	9,7	16	7,0	12	5,0	12	5,0	18	7,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	4	1,5	4	1,4	0	0,0	5	1,7	4	1,3	2	0,6	7	2,2
Ямало- Ненецкий АО	4	3,8	10	9,4	4	3,8	5	4,6	5	4,5	1	0,9	1	0,9
Челябинская область	9	1,7	7	1,3	8	1,5	11	2,0	7	1,3	6	1,1	7	1,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	93	4,9	100	5,2	82	4,2	83	4,2	88	4,3	93	4,6	143	6,8
УРАЛ	129	3,4	125	3,3	112	2,9	119	3,1	118	3,0	131	3,3	184	4,5
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 2004-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	2004	2005	2006		гнои фор. 2007		2008		2009		2010	,	2011	,	2012		2013
	2004	2005	2000	•	2007	•	2008	4	2009	-	2010	4	2011	4	2012	•	2013
	на 100	на 100	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
Наименование	тыс.	тыс.			тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
территории	детей	детей	тыс.		детей		детей		детей		детей		детей		детей		детей
	0-14 лет	0-14 лет	детей 0-14 лет		0-14 лет		0-14 лет		0-14 лет		0-14 лет		0-14 лет		0-14 лет		0-14 лет
			0-14 лет														
				П	РИВОЛЖ	СКИЙ	ФЕДЕРАЈ	ІЬНЫЇ	І́ 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	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	1	0,3
Пермский край	0,8	0	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,7	2	0,5	1	0,2	0	0,0	1	0,2
Республика Башкортостан	0,0	0,1	0,1	2	0,3	3	0,4	2	0,3	0	0,0	1	0,1	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	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО 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	3	0,2
					<b>УРАЛЬС</b> І	кий ф	ЕДЕРАЛЬ	ный (	ЭКРУГ								
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	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	5	0,7
Тюменская область	0,9	0,9	1,4	1	0,5	2	0,9	1	0,5	1	0,4	0	0,0	3	1,3	1	0,4
(без округов)	0,9	0,9	1,4	1	0,5	2	0,9	1	0,5	1	0,4	U	0,0	3	1,3	1	0,4
Ханты-	0,3	0,4	0,4	0	0.0	1	0,3	0	0.0	1	0.3	1	0.3	1	0.3	0	0,0
Мансийский АО-Югра	0,3	0,4	0,4	U	0,0	1	,	U	0,0	1	- ,-	1	0,5	1	0,5	U	0,0
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	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	1	0,2
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	7	0,3
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	10	0,2
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 2004-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	2004	2005	2006	2007		2008		2009		2010		2011		2012	2	2013
Наименование территории	на 100 тыс. 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 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет
			I	ТРИВОЛЪ	КСКИЙ	і ФЕДЕРАЛ	ьный	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	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	10	2,9
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	4	0,9
Республика Башкортостан	0,0	0,7	0,7	0,0	4	0,6	4	0,6	1	0,1	2	0,3	1	0,1	2	0,3
Удмуртская Республика	0,0	1,9	0,4	0,8	0	0,0	1	0,4	0	0,0	2	0,8	1	0,4	0	0,0
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	18	0,9
				<b>УРАЛЬ</b> (	СКИЙ О	<b>РЕДЕРАЛЫ</b>	ный О	КРУГ								
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	1	0,7
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	4	0,6
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	3	1,2
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	2	0,6
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	0	0,0
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	3	0,5
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	13	0,6
УРАЛ					47	1,2	48	1,3	42	1,1	25	0,6	34	0,9	31	0,8
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 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2006			2007	( /	1	2008		P	2009			2010		, ,	2011			2012			2013	
Наименование территории	абс.	9% ОТ числа боль- ных тубер- куле- зом детей (0-14 лет), состоя щих под дис- пансер ным наблю дени- ем на конец отчет- ного	на 100 тыс. дет- ского (0-14 лет) насе- ления	абс	% от числа боль- ных тубер- кулезом детей (0-14 лет), состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчет- ного года	на 100 тыс. дет- ского (0-14 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер- кулезом детей (0-14 лет), состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчет- ного года	на 100 тыс. дет- ского (0-14 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер- кулезом детей (0-14 лет), состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчет- ного года	на 100 тыс. дет- ского (0-14 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер- кулезом детей (0-14 лет), состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчет- ного года	на 100 тыс. дет- ского (0-14 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер- кулезом детей (0-14 лет), состоя- щих под диспан- серным наблю- дением на конец отчет- ного года	на 100 тыс. дет- ского (0-14 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер куле- зом детей (0-14 лет), состоя- щих под диспан серным наблю- дением на конец отчет- ного года	на 100 тыс. дет- ского (0-14 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер куле- зом детей (0-14 лет), со- стоя щих под дис- пан- пан- блю- денн- ем на конец отчет ного года	на 100 тыс. дет- ского (0-14 лет) насе- ления
									ПРИ	волжс	кий феде	РАЛЬНІ	ый окр	УГ			l		l					
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	50	96,2	25,0
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	42	87,5	12,0
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	52	68,4	11,4
Республика Башкортостан	78	91,8	11,6	71	86,6	10,6	69	90,8	10,2	68	87,2	10,0	54	81,8	7,7	50	83,3	7,1	44	84,6	6,2	45	90,0	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	34	89,5	12,6
5 СУБЪЕКТОВ 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	223	84,5	11,2
-											ИЙ ФЕДЕРА													
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	19	76,0	12,9
Свердловская область Тюменская 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	225	68,4	32,4
(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	21	53,8	8,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	16	72,7	5,9	22	84,6	8,0	13	76,5	4,6	7	100,0	2,4	12	70,6	4,0	21	84,0	6,8	18	90,0	5,8	10	58,8	3,1
Ямало-Ненецкий АО	34	81,0	32,1	22	84,6	20,8	14	58,3	13,2	27	87,1	25,2	20	80,0	18,4	15	75,0	13,6	14	93,3	12,9	15	93,8	13,3
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	54	88,5	9,4
УРАЛЬСКИИ 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	344	70,6	16,4
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	567	75,5	13,8
РОССИЯ	3832	82,4	18,4	366 1	82,1	17,6	344 9	82,8	16,3	3401	82,8	16,1												

Таблица 10.18 Динамика распространенности туберкулеза среди детского (15-17 лет) населения в 2004-2013 годы

2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 на 100 на 100 на 100 абс. на 100 абс. на 100 абс. на 100 абс. на 100 на 100 абс. на 100 абс. на 100 абс. абс. Наименование тыс. территории детей детей детей детей летей летей летей летей детей летей 15-17 15-17 15-17 15-17 15-17 15-17 15-17 15-17 15-17 лет 15-17 лет лет лет лет лет лет лет лет лет ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 29,1 Кировская область 32.9 32.9 24 38.5 16 17 31.0 27 56.6 21 55.1 11 30.4 13 36.9 23.1 8 Оренбургская 44,3 38,8 50,1 63 65,7 54 58,1 48 51,7 51 61,4 41 59,3 29 28 42,8 23 37,7 область 59 37.1 Пермский край 40.3 38.7 65 53.0 53.6 44 40.0 36 36.9 36 43.3 30 20 23.6 22 28.2 Республика 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 32 23,6 Башкортостан Удмуртская 37,1 35 53,5 22 40,0 36 49.6 33,6 25 43,2 17 35,4 11 24,0 14 30,5 13 29,6 Республика 5 СУБЪЕКТОВ приволжского 36,9 262 47,1 225 44,3 182 40,4 186 45.2 159 126 119 31,9 98 27,8 36,6 41,2 34,0 ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА 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 10 41.2 Свердловская 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 79 68,4 область Тюменская область 104,2 37 44 79,3 39 80,2 30 24 44,7 43,7 81,6 68,3 64 66,7 69,0 59,6 18 17 (без округов) Ханты-Мансийский 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 9 17.5 АО-Югра Ямало-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 8 39.4 Ненецкий АО Челябинская 65 57 47,4 48,2 68 44,4 46,7 51 36,6 60 48,9 60 53,4 55,5 36 35,2 41 42,2 область **УРАЛЬСКИЙ** ФЕДЕРАЛЬНЫЙ 57.9 70.5 64.7 326 60.3 290 232 53,4 249 62,4 246 65.2 203 55,6 190 52.5 164 47.2 ОКРУГ УРАЛ 44,7 53,6 50,8 588 53,6 515 51,1 414 46,8 435 53,6 405 53,1 329 309 42,0 262 37,4 РОССИЯ 2368 3065 50,0 2743 49,1 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 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	Годы			(по дип						ольных тус на конец го		ные туберку.	лезом			
территории		Всего		Дети (15	-17 лет),	состоящи	е на уче	ге на ко	нец года, б	ольные туб	беркулез	ом органов д	ыхания		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						гочным раторным)
						сулезом ор			Тубо	еркулезом л	іегких		Тубеј	окулезом		раторным <i>)</i> сулезом
					ды	хания в фа	азе		Всего		Вто	м числе		в дыхания егочной		•
						распада					кавеј тубеј	брозно- рнозным экулезом егких		лизации		
		абс.	абс.	% от детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец отчетно- го года, больных туберку- лезом всеми формами года	абс.	% от боль- ных тубер- кулезом органов дыха- ния детей 15-17 лет, состоя- щих на учете на ко- нец года	% от боль- ных ту- берку- лезом легких детей 15-17 лет, со- стоя щих на учете	абс.	% от больных тубер- кулезом всеми форма- ми детей 15-17 лет, со- стоя- щими на учете на конец года	% от больных тубер- кулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоя- щих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом легких детей 15- 17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом всеми формами детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом всеми формами детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец года
						ПРИВС	 ОЛЖСКИЙ	Г ФЕДЕР <i>А</i>	 ЛЬНЫЙ ОК	 РУГ						
Кировская	2008	17	11	64,7	1	9,1	12,5	8	47,1	72,7	0	0,0	3	17,6	6	35,3
область	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
	2013	8	7	87,5	0	0,0	0,0	4	50,0	57,1	0	0,0	3	37,5	1	12,5
Оренбургская	2008	48	45	93,7	7	15,6	18,9	37	77,1	82,2	0	0,0	8	16,7	3	6,3
область	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
H V V	2013	23	21	91,3	7	33,3	36,8	19	82,6	90,5	0	0,0	2	8,7	2	8,7
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 97,2	7	20,6	21,9	32	88,9	94,1	0	0,0	2	5,6	2	5,6
	2010	36 30	35 30	100.0	5	11,4 16,7	12,5 20,0	32 25	88,9 83,3	91,4 83,3	0	0,0	<u>3</u>	8,3 16,7	0	2,8
	2011	20	19	95,0	5	26,3	20,0	17	85,0	89,5	0	0,0	2	10,7	1	5,0
	2012	20	22	95,0	J	20,5	29,4	1/	05,0	09,3	U	0,0		10,0	1	5,0

Наименование	Годы				Д	[ети (15-17	7 лет), со	стоящи	е на учете і	на конец го	да, боль	ные туберку.	лезом			
территории		Всего		Дети (15	-17 лет),	состоящи	е на уче	те на ко	нец года, б	ольные ту	беркулез	ом органов д	цыхания		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						мынро
					туберн	сулезом ор	ганов		Тубо	еркулезом	легких		Тубеј	окулезом		раторным) сулезом
					ды	хания в ф	азе		Всего			м числе	органо	в дыхания	Туберк	хулезом
						распада					каверн	брозно- юзным ту-		егочной лизации		
						T			1			зом легких				
		абс.	абс.	% от детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец отчетно- го года, больных туберку- лезом всеми формами года	абс.	% от боль- ных тубер- кулезом органов дыха- ния детей 15-17 лет, состоя- щих на учете на ко- нец года	% от боль- ных ту- берку- лезом легких детей 15-17 лет, со- стоя щих на учете	абс.	% от больных тубер-кулезом всеми форма-ми детей 15-17 лет, состоя-щими на учете на конец года	% от больных тубер- кулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоя- щих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку-лезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом всеми формами детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом всеми формами детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец года
Республика	2008	51	44	86,3	10	22,7	28,6	35	68,6	79,5	0	0,0	9	17,6	7	13,7
Башкортостан	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
	2013	32	29	90,6	2	6,9	7,7	26	81,2	89,7	0	0,0	3	9,4	3	9,4
Удмуртская	2008	22	21	99,5	4	19,0	23,5	17	77,3	81,0	1	5,9	4	18,2	1	4,5
Республика	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 84.6	71,4	0		4	28,6		0,0
5 CVET FICTOR	2013	13	11	84,6		18,2	18,2	11 139	- ,-	100,0	2	0,0	0	0,0	2	15,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО	2008	182 186	165 168	90,7 90,3	31 26	18,8 15,5	22,3 17,7	139	76,4 79,0	84,2 87,5	0	1,4 0,0	26 21	14,3 11,3	17 18	9,3 9,7
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2010	159	147	90,3	16	10,9	17,7	124	79,0	84,4	0	0,0	23	11,5	12	7,5
ОКРУГА	2010	126	123	92,5	18	14,6	17,5	103	81,7	83,7	0	0,0	20	15,9	3	2,4
	2011	119	113	95,0	22	19,5	21,4	103	86,6	91,2	0	0.0	10	8,4	6	5,0
	2012	98	90	91.8	13	14,4	16.3	80	81.6	88.9	0	0.0	10	10,2	8	8,2

Наименование	Годы				Д	[ети (15-17	лет), со	стоящи	е на учете і	на конец г	ода, боль	ные туберку	лезом			
территории		Всего		Дети (15	5-17 лет),	состоящи	е на уче	ге на ко	нец года, б	ольные ту	беркулез	ом органов д	дыхания		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						очным
					туберь	сулезом ор	ганов		Туб	еркулезом	легких		Тубег	кулезом	` .	раторным)
						хания в ф			Всего		Вто	м числе		в дыхания	туберь	сулезом
						распада					фи	брозно-		егочной		
											_	103ным ту-	лока	лизации		
											беркуле	зом легких				
		абс.	абс.	% от детей 15- 17 лет, состоящих на учете на конец отчетно- го года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от боль- ных тубер- кулезом органов дыха- ния детей 15-17 лет, состоя- щих на учете на ко-	% от боль- ных ту- берку- лезом легких детей 15-17 лет, со- стоя щих на учете	абс.	% от больных тубер-кулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящими на учете на конец года	% от больных тубер-кулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом легких детей 15- 17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку-лезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом всеми формами детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец года
						нец года	III CICHĂ A	SE HEDA I	ьный окру							
Курганская	2008	31	25	80,6	1	4,0	3,2	<u>редерал</u> 21	67,7	84,0	0	0,0	4	12,9	6	19,4
область	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
0	2013	10	8	80,0	2	25,0	40,0	5	50,0	62,5	0	0,0	3	30,0	2	20,0
Свердловская	2008 2009	66	61	92,4	10	16,4	18,9	53	80,3	86,9	0	0,0	8 4	12,1	5 4	7,6
область	2009	82 88	78 81	95,1 92,0	12 14	15,4 17,3	16,2 19,2	74 73	90,2 83,0	94,9 90,1	0	0,0	8	4,9 9,1	7	4,9 8,0
	2010	63	59	92,0	10	16,9	20,4	49	77,8	83,1	0	0,0	10	15,9	4	6,3
	2011	80	74	92,5	13	17,6	20,4	63	78.8	85,1	1	1,6	11	13,8	6	7,5
	2012	79	77	97,5	6	7,8	10,0	60	76,0	77,9	0	0,0	17	21.5	2	2,5
Тюменская	2008	44	41	93,2	6	14,6	18,2	33	75,0	80,5	0	0,0	8	18,2	3	6,8
область	2009	39	38	97.4	5	13.1	13,5	37	94,9	97.4	2	5,4	1	2,6	1	2,6
(без округов)	2010	30	30	100,0	6	20,0	21,4	28	93,3	93,3	2	7,1	2	6,7	0	0,0
(ocs oxpyros)	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
	2013	17	16	94,1	5	31,3	38,5	13	76,5	81,3	1	7,7	3	17,6	1	5,9

Наименование	Годы				Д	[ети (15-17	7 лет), со	стоящи	е на учете і	на конец го	ода, боль	ные туберку.	лезом			
территории		Всего		Дети (15	-17 лет),	состоящи	е на уче	ге на ко	нец года, б	ольные ту	беркулез	ом органов д	ыхания		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						мынро
					туберь	сулезом ор	ганов		Тубе	еркулезом .	легких		Тубеј	окулезом		раторным) сулезом
					ды	хания в ф	азе		Всего		Вто	м числе	органо	в дыхания	Туберк	LYJIC3UM
						распада					каверн	брозно- гозным ту- езом легких		егочной лизации		
		абс.	абс.	% от детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец отчетно- го года, больных туберку- лезом всеми формами года	абс.	% от боль- ных тубер- кулезом органов дыха- ния детей 15-17 лет, состоя- щих на учете на ко- нец года	% от боль- ных ту- берку- лезом легких детей 15-17 лет, со- стоя щих на учете	абс.	% от больных тубер- кулезом всеми форма- ми детей 15-17 лет, со- стоя- щими на учете на конец года	% от больных тубер- кулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоя- щих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом легких детей 15- 17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом всеми формами детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец года	абс.	% от больных туберку- лезом всеми формами детей 15- 17 лет, состоя- щих на учете на конец года
Ханты-Мансийский АО-	- 2008	26	25	96,2	6	24,0	23,0	22	84,6	88,0	0	0,0	3	11,5	1	3,8
Югра	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
a	2013	9	8	88,9	3	37,5	42,9	7	77,8	87,5	0	0,0	1	11,1	1	11,1
Ямало- Ненецкий АО	2008	14	12	85,7	3	25,0	30,0	10	71,4	83,3	0	0,0	9	14,3	2	14,3
понецкии АО	2009 2010	22 22	22	100,0 100,0	5	0,0 22,7	0,0 27,8	13 18	59,1 81,8	59,1 81,8	1	0,0 5,6	4	40,9 18,2	0	0,0
	2010	12	12	100,0	2	16,7	22,2	9	75,0	75,0	0	0,0	3	25,0	0	0,0
	2011	15	15	100,0	4	26.7	28,6	14	93,3	93,3	0	0,0	1	6.7	0	0,0
	2012	8	8	100,0	2	25,0	40.0	5	62,5	62.5	0	0.0	3	37,5	0	0,0
Челябинская	2013	51	43	84,3	7	16,3	18,4	38	74,5	88,4	0	0,0	5	9,8	8	15,7
область	2009	60	56	93,3	14	25,0	25,9	54	90,0	96,4	0	0,0	2	3,3	4	6,7
00,,,,,,,,	2010	60	56	93,3	8	14,3	14,8	54	90,0	96,4	0	0,0	2	3,3	4	6,7
	2010	57	55	96,5	5	9,1	10,0	50	87,7	90,9	0	0,0	5	8,8	2	3,5
	2011	36	32	88,9	5	15,6	17,9	28	77,8	87,5	0	0,0	4	11,1	4	11,1
	2013	41	37	90,2	4	10.8	13,3	30	73.2	81.1	0	0.0	7	17.0	4	9.8

Наименование	Годы				Д	<b>[</b> ети (15-17	7 лет), со	стоящи	е на учете і	на конец го	да, болы	ные туберку.	лезом			
территории		Всего		Дети (15	5-17 лет),	состоящи	е на уче	те на ко	нец года, б	ольные туб	беркулез	ом органов д	цыхания		Бол	ьные
			В	сего					В	том числе						пань
					туберь	сулезом ор	ганов		Тубо	еркулезом л	тегких		Тубер	окулезом		раторным)
					ды	хания в ф	азе		Всего		В то	м числе	органо	в дыхания	туберь	сулезом
						распада			20010			брозно-	внел	егочной		
												) НОЗНЫМ	лока	лизации		
											-	кулезом				
												егких				
		абс.	абс.	% от	абс.	% от	% om	абс.	% от	% om	абс.	% от	абс.	% от	абс.	% от
				детей 15-		боль-	боль-		больных	больных		больных		больных		больных
				17 лет,		ных	ных		тубер-	тубер-		туберку-		туберку-		туберку-
				состоя-		тубер-	my-		кулезом	кулезом		лезом		лезом		лезом
				щих на		кулезом	берку-		всеми	органов		легких		всеми		всеми
				учете на		органов	лезом		форма-	дыхания		детей 15-		формами		формами
				конец		дыха-	легких		ми детей	детей		17 лет,		детей 15-		детей 15-
				отчетно-		ния	детей		15-17	15-17		состоящих		17 лет,		17 лет,
				го года,		детей	15-17		лет, со-	лет,		на учете		состоя-		состоя-
				больных		15-17	лет,		стоя-	состоя-		на конец		щих на		щих на
				туберку-		лет,	co-		щими на	щих на		года		учете на		учете на
				лезом		состоя-	стоя		учете на	учете на				конец		конец
				всеми		щих на	щих		конец	конец				года		года
				формами		учете	на		года	года						
				года		на ко-	учете									
						нец										
						года										
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2008	232	207	89,2	33	15,9	18,6	177	76,3	85,5	0	0,0	30	12,9	25	10,8
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009 2010	249	235 231	94,4 93,9	43	18,3	20,0	215	86,3 85,8	91,5 91,3	2	0,9	20	8,0	14	5,6
OKI 3 I	2010	246 203	191	93,9	43 26	18,6 13,6	20,4 15,6	211 167	82,3	91,3 87,4	3	1,4 0,6	24	8,1 11,8	15 12	6,1 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
	2013	164	154	93,9	22	14,3	18,3	120	73,2	77,9	1	0,8	34	20,7	10	6,1
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	405 329	378 314	93,3 95,4	59 44	15,6 14,0	17,6 16,3	335 270	82,7 82,1	88,6 86,0	3	0,9 0,4	43 44	10,6 13,4	27 15	6,7 4,6
	2011	309	270	95,4 87,4	51	18,9	19,8	258	83,5	95,6	1	0,4	12	3,9	39	12,6
	2013	262	244	93,1	35	14,3	17,5	200	76,3	82,0	1	0,5	44	16,8	18	6,9
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											-		+		
	2012															

Таблица 10.20 Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2008		2009		2010		2011		2012	2	2013
Наименование территории	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения
				<b>ТРИВОЛЖСКИ</b>	ІЙ ФЕДЕР	АЛЬНЫЙ ОКР	УГ					
Кировская область	11	23,1	25	58,9	19	49,9	11	30,4	12	34,1	7	20,2
Оренбургская область	45	54,2	45	58,9	39	56,4	27	41,3	26	39,7	21	34,4
Пермский край	44	45,1	34	38,1	35	42,1	30	37,1	19	22,4	22	28,2
Республика Башкортостан	44	26,7	41	27,1	41	27,8	44	31,0	42	29,6	29	21,4
Удмуртская Республика	21	36,3	23	43,9	13	27,1	11	24,0	14	30,5	11	25,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	165	36,6	168	40,8	147	38,1	123	33,2	113	30,3	90	25,5
				<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	ФЕДЕРА.	льный округ	Ţ					
Курганская область	25	71,0	19	60,5	22	78,6	26	98,6	1	3,8	8	32,9
Свердловская область	61	42,6	78	58,6	81	64,1	59	48,3	74	60,5	77	66,7
Тюменская область (без округов)	41	84,3	38	87,4	30	70,8	22	54,7	16	39,8	16	41,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	25	41,2	22	39,0	20	37,9	17	32,2	19	37,3	8	15,6
Ямало- Ненецкий АО	12	49,9	22	97,1	22	107,0	12	57,2	15	76,2	8	39,4
Челябинская область	43	35,1	56	49,8	56	52,2	55	53,5	32	31,3	37	38,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	207	47,6	235	58,8	231	61,2	191	52,3	157	43,4	154	44,3
УРАЛ	372	42,0	403	49,7	378	49,5	314	42,7	270	36,7	244	34,8
РОССИЯ	1825	36,8										

Таблица 10.21 Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2008		2009		2010		2011		2012		2013
Наименование территории	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения
			I	<b>ТРИВОЛЖСКИ</b>	ІЙ ФЕЛ		КРУГ	11400110111111	l	11400110111111		1140 0010111111
Кировская область	8	16,8	21	49,5	14	36,8	7	19,3	10	28,4	4	11,6
Оренбургская область	37	44,6	39	51,1	34	49,2	23	35,2	25	38,2	19	31,2
Пермский край	42	43,1	32	35,9	32	38,5	25	30,9	17	20,0	20	25,7
Республика Башкортостан	35	21,3	35	23,1	35	23,7	41	28,8	41	28,8	26	19,2
Удмуртская Республика	17	29,4	20	38,2	9	18,8	7	15,3	10	21,8	11	25,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	139	30,8	147	35,7	124	32,1	103	27,8	103	27,6	80	22,7
				<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	ФЕДЕ	РАЛЬНЫЙ ОК	РУГ					
Курганская область	21	59,6	16	51,0	19	71,1	25	94,8	20	75,9	5	20,6
Свердловская область	53	37,0	74	55,6	73	57,8	49	40,1	63	51,5	60	52,0
Тюменская область (без округов)	33	67,8	37	85,1	28	66,1	21	52,2	16	39,8	13	33,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	22	36,3	21	37,2	19	36,0	13	24,6	14	27,5	7	13,6
Ямало- Ненецкий АО	10	41,6	13	57,4	18	87,5	9	42,9	14	71,2	5	24,6
Челябинская область	38	31,0	54	48,0	54	50,4	50	48,7	28	27,4	30	30,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	177	40,7	215	53,8	211	55,9	167	45,7	155	42,9	120	34,5
УРАЛ	316	35,7	362	44,6	335	43,9	270	36,7	258	35,1	200	28,6
РОССИЯ	1825	36,8	1819	39,7								

Таблица 10.22

## Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (15-17 лет) населения в 2005-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	20	)13
Наименование	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
	тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
территории	детей		детей		детей		детей		детей		детей		детей		детей		детей
	15-17 лет		15-17 лет		15-17 лет		15-17 лет		15-17 лет		15-17 лет		15-17 лет		15-17 лет		15-17 лет
						ПРИЕ	волжский	і ФЕДІ	ЕРАЛЬНЫЙ	ОКРУГ	7						
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	0	0,0
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	7	11,5
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	2	2,6
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	2	1,5
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	2	4,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬ- НОГО ОКРУГА	5,9	42	7,5	34	6,7	69	15,3	26	6,3	16	4,1	18	4,9	22	5,9	13	3,7
						<b>YP</b> A	АЛЬСКИЙ Ф	<b>РЕДЕР</b>	АЛЬНЫЙ О	КРУГ					•		•
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	2	8,2
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	6	5,2
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	5	12,8
Ханты-Ман- сийский 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	3	5,8
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	2	9,8
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	4	4,1
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	22	6,3
УРАЛ	7,7	78	7,1	66	6,5	102	11,5	69	8,5	59	7,7	44	6,0	51	6,9	35	5,0
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 2004-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

				· · ·				«Сведения								
	2004	2005	2006	2007	2	2008		2009	2	010	2	2011	2	012	20	)13
Наименование территории	на 100 тыс. детей 15-17 лет	на 100 тыс. 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. 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
				ПР	иволж	і ССКИЙ ФІ	<u>і</u> ЕДЕРА.	льный о <b>і</b>	КРУГ							лет
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	0	0,0
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	7	11,5
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	6	7,7
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	3	2,2
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	4	9,1
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	20	5,7
		•		У	РАЛЬС	кий фед	ЕРАЛЬ	ный окр	УГ	•			•			
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	1	4,1
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	10	8,7
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	3	7,7
Ханты-Ман- сийский 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	1	1,9
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	2	9,8
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	1	1,0
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	18	5,2
УРАЛ					76	8,6	82	10,1	54	7,1	37	5,0	46	6,3	38	5,4
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 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2006			2007		7	2008	CIIION q	·	2009			2010	P J	1	2011			2012			2013	$\overline{}$
Наименование территории	абс.	% от числа боль- ных тубер- куле- зом детей (15-17 лет), состоя щих под диспансер ным	на 100 тыс. детско- го (15-17 лет) населе- ния	абс.	% от числа боль- ных тубер- куле- зом детей (15-17 лет), состоя щих под дис- пансер ным	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населе- ния	абс.	% от числа боль- ных тубер- куле- зом детей (15-17 лет), состоя щих под дис- пансер ным	на 100 тыс. дет- ского (15-17 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер- куле- зом детей (15-17 лет), состоя щих под дис- пансер ным	на 100 тыс. дет- ского (15-17 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер- куле- зом детей (15-17 лет), состоя щих под дис- пан- сер-	на 100 тыс. дет- ского (15-17 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер- куле- зом детей (15-17 лет), состоя щих под дис- пансер ным	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населе- ния	абс.	% от числа боль- ных тубер- кулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспан- серным наблюдением на конец отчет-	на 100 тыс. дет- ского (15-17 лет) насе- ления	абс.	% от числа боль- ных тубер- куле- зом детей (15-17 лет), состоя щих под дис- пансер ным	на 100 тыс. дет- ского (15-17 лет) насе- ления
		наблю дени- ем на конец отчет- ного			наблю дени- ем на конец отчет- ного			наблю дени- ем на конец отчет- ного			наблю дени- ем на конец отчет- ного			наблю дени- ем на конец отчет- ного			наблю дени- ем на конец отчет- ного			ного года			наблю дени- ем на конец отчет- ного	
		года			года			года	ПРИВО	олжскі	года <b>1И ФЕ</b> ЛЬ	<b>РАЛЬНІ</b>	ли окр	года <b>УГ</b>		l	года						года	
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	4	50,0	11,6
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	4	17,4	6,6
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	2	9,1	2,6
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	6	18,8	4,4
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	2	15,4	4,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖ- СКОГО ФЕДЕ- РАЛЬНОГО 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	18	18,4	5,1
Куптанская				1				1				АЛЬНЫІ		'		1			1					
Курганская область Свердловская	38	50,0 38,4	46,8	26 19	55,3 21,3	64,5	10	32,3 19.7	28,4 9,1	7	30,4 9,7	6,0	7	26,9	25,0 11,9	4 14	13,8	15,2	17	9,1	7,6	5 19	50,0	20,6
область 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	4	23,5	10,3
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	2	22,2	3,9
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	3	37,5	14,8
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	11	26,8	11,3
УРАЛЬСКИИ ФЕДЕРАЛЬ- НЫЙ 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	44	26,8	12,7
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	62	23,7	8,9
РОССИЯ	745	24,3	12,1	634	23,1	11,3	543	22,9	10,9	442	19,5	8,9												

### **ХІ. СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА**

Таблица 11.1 Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2003-2013 годы (по данным Госкомстата)

	2003	2004	2005	20	06	2	007	20	08	20	009	20	10	20	)11	20	12	20	013
Наименование	на 100	на 100	на 100	абс.   на 100															
территории	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.															
	насе-	насе-	насе-	насе-															
	ления	ления	ления		ления		ления	L J	ления	ления									
							волжен		1										
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	6,0		6,0
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.	15,1		16,2
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	17,5		16,7
Республика Башкорто- стан	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	10,8		10,5
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	12,1		11,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУ- ГА	19,0	18,0	19,3	2100	17,6	1992	16,8	1879	15,9	1909	16,2	1725	14,7	1622	14,0		12,3		12,2
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	32,5		30,6
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	16,9		15,8
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	17,6		15,3
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	6,7		6,2
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	11,1		6,7
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		13,6
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	15,8		14,5
УРАЛ				4879	20,2	4629	19,2	4536	18,8	4389	18,2	3964	16,6	3711	15,7		14,1		13,3
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	12,5		11,4

Таблица 11.2

### Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года, в 2003-2013 годы

	2003	2004	2005	20	006	20	07	20	08	20	009	20	10	20	11	20	12	20	13
Наименование	на 100	на 100	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100
территории	тыс.	тыс.	тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
	насе-	насе-	насе-		насе-		насе-		насе-		насе-		насе-		насе-		насе-		насе-
	ления	ления	ления		ления		ления		ления		ления		ления		ления		ления		ления
							иволж	<u>СКИЙ Ф</u>		ьный (									
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	63	4,8
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	227	11,3
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	303	11,5
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	321	7,9
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	155	10,2
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	1069	9,3
							РАЛЬСІ		1										
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	257	29,2
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	516	11,9
Тюменская область (без округов)	18,0	16,9	22,0	406	30,8	325	24,6	345	25,9	316	23,6	254	18,9	219	16,2	260	18,9	227	16,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	13,2	11,6	13,7	184	12,4	172	11,5	162	10,7	167	10,9	161	10,5	101	6,5	110	7,0	74	4,7
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	25	4,6
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	344	9,9
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	1443	11,8
УРАЛ			19,2	3905	16,2	3644	15,1	3659	15,2	3459	14,4	3110	12,9	2894	12,2	2708	11,4	2512	10,6
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 2003-2013 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	2003	2004	2005	200	6	200	)7	200	)8	200	)9	201	10	20	)11	20	)12	20	13
территории	%	%	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
						ПРИ	волж	СКИЙ Ф	ЕДЕРА	ЛЬНЫЙ	і ОКРУ	Τ							
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	20	31,7
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	32	14,1
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	68	22,4
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	17	5,3
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	38	24,5
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	175	16,4
						УP	АЛЬСІ	сий ФЕ,	ДЕРАЛ	ьный (	ЖРУГ								
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	47	18,3
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	111	21,5
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	8	3,5
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	7	9,5
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	5	20,0
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	77	22,4
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	255	17,7
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	430	17,1
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 2003-2013 годы (% среди впервые выявленных больных) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	200	)3	200		20			06	200		200		<b>200</b>		20	10	20	11	20	)12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	I				I	Π	ГРИВО.	ЛЖСК	ий ФЕД	ЕРАЛЬ	ный о	КРУГ	l		<u> </u>						I	
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	2,8	20	3,4
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	32	2,2
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	4,6	68	3,9
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	17	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	4,4	38	4,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОК- РУГА	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	175	2,9
							УРАЛ	ьски	й ФЕДЕІ	РАЛЬН	ый окі	РУГ							_			
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	4,3	47	5,9
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	2,6	111	3,4
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	1,3	8	0,8
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	1,7	7	0,8
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	5,0	5	2,2
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	2,4	77	4,3
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	255	3,4
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	2,6	430	3,2
РОССИЯ	4253	4,5	4489	5,0	5300	5,5	444 3	4,6	4103	4,3	4042	4,2	3593	3,7	3135	3,4	3155	3,7		3,0		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 2003-2013 годы

(% от умерших больных активными формами туберкулеза, состоящими на учете в системе Минздрава России) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	2003	2004	2005	2006	2007	2	008	20	09	20	010	201	11	201	2	20	13
территории	%	%	%	%	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
				I	<b>ТРИВО</b> Л	жский	ФЕДЕРА	льный	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	46	73,0
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	167	73,6
Пермский край	73,7	74,2	67,5	74,1	72,2	324	73,5	324	76,2	282	71,2	300	76,9	267	74,8	220	72,6
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	305	95,0
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	98	63,2
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	836	78,2
					УРАЛЬ	СКИЙ Ф	ЕДЕРАЛІ	ьный о	КРУГ								
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	190	73,9
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	286	55,4
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	168	74,0
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	55	74,3
Ямало-Ненецкий АО	69,4	74,4	73,4	76,7	91,0	55	94,8	54	88,5	43	84,3	42	87,5	41	78,8	19	76,0
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	217	63,1
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	935	64,8
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	1771	70,5
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 2003-2013 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование	200	03	200	4	20	05	200	6	200	07	20	08	200	)9	20	010	201	1	20	12	201	3
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	•	•					приво.	ТЖСК	ий ФЕ,	ЦЕРАЈ	ьный	ОКРУ	Γ	•		•		•	•		•	
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	15	2,1
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	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	22	1,0
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	4	0,2
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	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	54	0,7
	T		1						й ФЕДІ	<u> РАЛЬ</u>	ный С	КРУГ										
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	10	1,2
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	110	2,7
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	5	0,4
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	21	2,2
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	1	0,3
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	49	2,3
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	196	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	250	1,5
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 2005-2013 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	2005	2006	2007	2	008	2	009	2	010	20	11	2	2012	20	13
территории	%	%	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
					ОЛЖСКИЇ		РАЛЬНЫЙ	і ОКРУГ							
Кировская область	16,1	22,8	14,2	25	15,5	32	22,2	22	18,8	11	14,3	11	15,7	14	18,2
Оренбургская область	1,4	1,1	2,1	5	1,8	3	1,2	1	0,5	2	1,0	4	2,0	4	1,7
Пермский край	9,4	11,0	12,8	78	15,0	80	15,8	114	22,4	109	21,8	68	16,0	79	20,7
Республика Башкортостан	2,1	2,1	2,4	19	4,8	25	5,9	4	1,0	7	1,9	2	0,6	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	1	0,6
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	100	8,6
				УРА.	льский (	ФЕДЕРА	льный С	ЖРУГ							
Курганская область	5,3	4,0	2,6	20	5,6	321	50,2	49	15,3	29	10,0	17	5,4	23	8,2
Свердловская область	21,3	11,9	12,6	105	12,5	35	4,7	43	6,6	60	9,1	88	14,8	68	11,6
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	2	0,9
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	11	12,9
Ямало-Ненецкий АО	12,7	5,0	3,0	3	4,9	1	1,6	1	1,9	3	5,9	4	7,1	5	16,7
Челябинская область	27,6	20,2	17,8	98	15,1	83	17,9	86	15,8	70	13,8	63	14,6	61	15,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	14,6	10,2	8,3	267	10,9	498	19,7	225	11,1	212	11,3	188	10,5	170	10,5
УРАЛ	10,5	10,4	9,6	419	10,3	638	15,6	389	11,1	355	10,9	273	9,2	270	9,7
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 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	2003	2004	2005	2006	2007	форт	2008		2009		010	20	11	20	)12	20	)13
Наименование территории	на 100 тыс. 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	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет						
					ПРИ	волж	СКИЙ ФЕДІ	ЕРАЛЬН	ЫЙ ОКРУГ	1	1	1			1		
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	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	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	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	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	0	0,00
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	0	0,00
		1		1	УP.	АЛЬСІ	сий ФЕДЕР	АЛЬНЫ	Й ОКРУГ	1		1			1		
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	0	0,00
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	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	0	0,00
Ханты-Мансийский АО-Югра	0,00	0,00	0,50	0,0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
Ямало- Ненецкий АО	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
Челябинская область	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,36	0	0,00
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	1	0,05
УРАЛ					0,10	5	0,13	4	0,10	2	0,05	4	0,10	3	0,08	1	0,02
РОССИЯ								17	0,08								

#### Таблица 11.9

### Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет) в 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	2003	2004	2005	2006	ным отчетной формы № 33 «Сведения о оольных туоеркулезом») 5   2007   2008   2009   2010   2011							,	2012	20	013		
					2007												
**	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100	абс.	на 100				
Наименование	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
территории	детей	детей	детей	детей	детей		детей		детей		детей		детей		детей		детей
	15-17	15-17	15-17	15-17	15-17		15-17		15-17		15-17		15-17		15-17		15-17
	лет	лет	лет	лет	лет		лет		лет		лет		лет		лет		лет
						олжо	КИЙ ФЕД	ЕРАЛІ		РУГ							
Кировская	1.00	0.00	0.00	0.00			, i				0.00	0	0.00	_	0.00	0	0.00
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	0	0,00
Оренбургская	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	0	0.00
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	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	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	1	0,72
Удмуртская	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	0	0,00
Республика	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	U	0,00	U	0,00	U	0,00	U	0,00	U	0,00	U	0,00
5 СУБЪЕКТОВ																	
ПРИВОЛЖСКОГО	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	1	0,28
ФЕДЕРАЛЬНОГО	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	1	0,23	1	0,23		0,00		0,00	1	0,20
ОКРУГА							<u> </u>	L									
					УРА	<u> ЛІЬСК</u>	ий ФЕДЕ	РАЛЬН	іыи окра	<u>yΓ</u>		1				1	
Курганская	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	0	0,0
область	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	U	0,00	U	0,0	Ŭ	0,00	U	0,00	Ŭ	0,0	U	0,0
Свердловская	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	0	0.0
область	0,00	0,4	0,00	1,00	0,00	1	0,64	U	0,0	0	0,00	U	0,00	0	0,0	U	0,0
Тюменская																	
область	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	0	0,0
(без округов)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0		0,00		0,00		0,0		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	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	0	0,0
Челябинская																	
	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	0	0,0
область УРАЛЬСКИЙ																	
УРАЛЬСКИИ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	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	0	0,0
ОКРУГ	0,00	0,07	0,47	0,17	0,00	1	0,23		0,40	"	0,00	0	0,00	"	0,0	U	0,0
УРАЛ										<u> </u>				-			
J F AJI						1	0,11	3	0,35	1	0,13	0	0,0	0	0,0	1	0,14
РОССИЯ								5	0,10								
									0,10								

### XII.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 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	2	2003	2	2004	2	2005		006		1007		2008		2009		2010	2	2011		2012	20	013
		% к		% к		% к		% к		% к		% к		% к		% к		% к		% к		% к
		впер-		впер-		впер-		впер-		впер-		впер-		впер-		впер-		впер-		впер-		впер-
		вые		вые		вые		вые		вые		вые		вые		вые		вые		вые		вые
		выяв-		выяв-		выяв-		выяв-		выяв-		выяв-		выяв-		выяв-		выяв-		выяв-		выяв-
		ленным		ленным		ленным		ленным		ленным		ленным		ленным		ленным		ленным		ленным		ленным
		боль-		боль-		боль-		боль-		боль-		боль-		боль-		боль-		боль-		боль-		боль-
***		ным		ным		ным		ным		ным		ным		ным		ным		ным		ным		ным
Наименование	_	тубер-	_	тубер-	_	тубер-	_	тубер-	_	тубер-	_	тубер-	_	тубер-	_	тубер-	_	тубер-	_	тубер-	_	тубер-
территории	абс.	кулезом	абс.	кулезом	абс.	кулезом	абс.	кулезом	абс.	кулезом	абс.	кулезом	абс.	кулезом	абс.	кулезом	абс.	кулезом	абс.	кулезом	абс.	кулезом
		органов		органов		органов		органов		органов		органов		органов		органов		органов		органов		органов
		дыха-		дыха-		дыха-		дыха-		дыха-		дыха-		дыха-		дыха-		дыха-		дыха-		дыха-
		ния с		ния с		ния с		ния с		ния с		ния с		ния с		ния с		ния с		ния с		ния с
		бакте-		бакте-		бакте-		бакте-		бакте-		бакте-		бакте-		бакте-		бакте-		бакте-		бакте-
		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-
		делени-		делени-		делени-		делени-		делени-		делени-		делени-		делени-		делени-		делени-		делени-
		ем		ем		ем		ем		ем		ем		ем		ем		ем		ем		ем
								ПІ	РИВОЛЖ	СКИЙ ФЕ,	ДЕРАЛЬ	ный окр	УГ								1	
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	58	21,7
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	143	21,7
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	137	15,6
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	48	12,0
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	50	14,5
5 СУБЪЕКТОВ																						
приволжско-	343	10.5	255	10.1	443	11.5	421	11.5	402	12.5	100	145	47.5	15.0	256	12.2	201	110	207	15.1	126	15.1
ГО ФЕДЕРАЛЬ-	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	436	17,1
НОГО ОКРУГА																						
										кий феде											1	
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	51	17,6
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	167	12,7
Тюменская																						
область	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	58	15,0
(без округов)		.,-	55	0,0	<b>1</b>	_,,		·,_		20,0		20,1	"	20,7	55	20,0	"	2.,0	"-	,.		22,0
Ханты -																						
Мансийский	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	77	23,6
АО-Югра		-,-		-1,0		-1,0		0,5		,,0		12,0		17,0		10,0	, .	10,7	0,	17,4		25,0
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	25	35,7
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	96	12,7
УРАЛЬСКИЙ																						
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	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	474	15,0
ОКРУГ								ĺ								·		,				
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	910	16,0
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				
	5.55	0,0				- ,-	.000	20,7	.,,,,,	-,-		٠,٠	00.1	20,0	2000	, -	2000	20,0				

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 2009-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2009	лчетной (	рормы № 33 «Свед <b>2010</b>	Спия о о	<u> 2011</u>	30M//)	2012		2013
Наименование территории	абс.	% к впервые выявлен- ным больным ту- беркулезом орга- нов дыхания с бактериовыделе- нием, обследован- ных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выяв- ленным больным тубер- кулезом органов дыхания с бактериовыделе- нием, обследованных на лекарственную чувствитель-	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выяв- ленным больным ту- беркулезом органов дыха- ния с бактериовыде- лением, обследованных на лекарственную чувствитель-
			ПРИВО.	<b>ТЖСКИЙ ФЕДЕРА</b>	льный	і І ОКРУГ				ность
Кировская область	62	15,6	60	18,1	62	21,8	45	13,9	58	21,7
Оренбургская область	116	17,2	90	15,3	103	16,4	126	19,6	143	21,7
Пермский край	226	24,3	140	19,2	133	20,4	132	18,9	137	17,7
Республика Башкортостан	24	5,2	22	4,7	36	7,4	41	9,5	48	12,0
Удмуртская Республика	47	13,2	44	13,5	57	14,1	43	13,0	50	15,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	475	16,8	356	14,6	391	15,9	387	15,9	436	18,0
				ЬСКИЙ ФЕДЕРАЛ			1			
Курганская область	56	26,9	96	48,2	73	35,4	59	39,1	51	26,7
Свердловская область	133	18,9	97	17,3	213	31,3	166	25,0	167	24,5
Тюменская область (без округов)	81	15,9	65	14,3	61	18,3	52	13,2	58	15,0
Ханты - Мансийский АО-Югра	68	19,7	53	16,5	71	20,2	67	17,5	77	24,3
Ямало-Ненецкий АО	22	18,2	34	36,6	31	32,6	24	27,3	25	47,2
Челябинская область	60	8,3	53	9,1	58	9,8	83	16,9	96	19,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	420	16,1	398	18,0	507	22,5	451	20,8	474	22,4
УРАЛ	895	16,5	754	16,2	898	19,1	838	18,2	910	20,1
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 2003-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

					1		1				туберкуле			1			
	2003	2004	2005	2006	2007		008		2009		2010		2011		2012		2013
	% к	% к	% к	% к	% к	абс.	% к	абс.	% к	абс.	% к	абс.	% к	абс.	% к	абс.	% к
	боль-	больным	боль-	больным	больным		больным		больным		больным		больным		больным		больным
	ным	тубер-	ным	туберку-	туберку-		туберку-		туберку-		туберку-		туберку-		туберку-		туберку-
	тубер- кулезом	кулезом	туберку-	лезом	J 1 J		лезом		лезом		лезом		лезом		лезом		лезом
	органов	органов	лезом	органов	лезом		органов		органов		органов		органов		органов		органов
Наименование	дыха-	дыхания	органов	дыхания	органов		дыхания		дыхания		дыхания		дыхания		дыхания		дыхания
	ния с	c	дыхания	c	дыхания		с бакте-		с бакте-		с бакте-		с бакте-		с бакте-		с бакте-
территории	бакте-	бакте-	с бакте-	бакте-	с бакте-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-		риовы-
	риовы-	риовы-	риовы-	риовы-	риовы-		делени-		делени-		делени-		делени-		делени-		делени-
	делени-	делени-	делени-	делени-	делени-		ем,		ем,		ем,		ем,		ем,		ем,
	ем,	ем,	ем, со-	ем,	ем,		состоя-		состоя-		состоя-		состоя-		состоя-		состоя-
	состоя-	состоя-	стоящих	состоя-	состоя-		щих на		щих на		щих на		щих на		щих на		
	щих на				щих на		,		,		· ·		,		· ·		щих на
	учете	щих на	на учете	щих на	учете		учете		учете		учете		учете		учете		учете
		учете		учете	При	DO HAICO	і КИЙ ФЕДІ	DA III	ший окт	) )							
TC	22.5	22 (	22 (								20.6	226	210	206	40.7	200	22.0
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	309	33,0
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	829	48,9
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	715	38,3
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	490	30,8
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	313	32,7
5 СУБЪЕКТОВ																	
ПРИВОЛЖСКОГО																	
ФЕДЕРАЛЬНОГО	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	2656	37,7
ОКРУГА																	
ORIVIN					VP	А ПЬСКІ	 1Й ФЕДЕР	АЛЬН	ый окру	 Г							
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	371	48,8
Свердловская	,	ĺ					ĺ										
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	1337	36,4
Тюменская область																	
	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	407	45,3
(без округов)	,		,	,	,		,		, ,		ŕ		,		ŕ		ŕ
Ханты-Мансийский	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	383	44,7
АО-Югра	14,9	10,4	14,5	10,2	21,4	349	27,0	390	34,0	410	40,2	309	39,9	363	40,0	363	44,7
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	198	52,4
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	731	38,7
УРАЛЬСКИЙ	,	,	/	,	,				,		,		,		,		/
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	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	3427	40,5
ОКРУГ			,,	,			,-				= -,~		,-		, , ,		,2
УРАЛ										<u> </u>							
	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	6083	39,3
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 2009-2013 годы

		2009		<u>2010</u>		2011		2012		2013
Наименование территории	абс.	% к больным тубер- кулезом органов дыхания с бактериовыде- лением, состоя- щих на учете, обследованных на лекарственную чувствитель-	абс.	% к больным тубер-кулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к больным тубер- кулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к больным тубер- кулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к больным ту- беркулезом органов дыхания с бактериовыде- лением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствитель- ность
			ПРИ	ВОЛЖСКИЙ ФЕД	ЕРАЛЫ		l	110012		110012
Кировская область	348	26,8	343	28,9	336	33,2	296	29,7	309	33,0
Оренбургская область	597	34,5	574	35,6	582	34,3	757	44,3	829	48,9
Пермский край	839	47,7	736	38,1	711	38,0	714	40,7	715	41,3
Республика Башкортостан	410	23,6	389	21,8	437	24,0	467	28,1	490	30,8
Удмуртская Республика	299	33,7	356	57,1	365	34,7	344	38,5	313	18,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2493	33,6	2398	33,6	2431	32,6	2578	36,7	2656	39,8
		-		РАЛЬСКИЙ ФЕДЕ						
Курганская область	259	26,1	407	41,2	475	42,7	458	47,9	371	48,8
Свердловская область	740	21,6	734	31,7	1109	41,7	1271	48,9	1337	53,4
Тюменская область (без округов)	147	21,5	262	34,7	296	47,2	374	39,5	407	45,5
Ханты - Мансийский АО- Югра	396	37,3	410	42,3	389	41,5	383	41,3	383	45,9
Ямало-Ненецкий АО	189	48,5	228	57,7	214	52,1	195	50,6	198	70,5
Челябинская область	330	45,6	424	25,0	613	38,2	754	52,1	731	54,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2061	26,3	2465	34,6	3096	42,1	3435	47,3	3427	51,8
УРАЛ	4554	29,8	4863	34,1	5527	37,3	6013	42,1	6083	45,8
РОССИЯ	29031	37,3	31359	40,0	33744					

Таблица 12.5

# Заболеваемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2009-2013 годы (на 100000 населения)

	2	2008	200	)9	201	10	201	11	201	2	20	)13
Наименование территории	абс.	на 100000 населе-	абс.	на 100000 населе-	абс.	на 100000 населе- ния	абс.	на 100000 населе-	абс.	на 100000 населе-	абс.	на 100000 населе-
		ния		ния		IIII		ния		ния		ния
			ПРИВ	<b>ОЛЖСКИ</b>	й ФЕДЕРАЛ	ьный окр	УГ					
Кировская область	62	4,4	62	4,4	60	4,4	62	4,6	45	3,4	58	4,4
Оренбургская область	86	4,1	116	5,5	90	4,3	103	5,1	126	6,2	143	7,1
Пермский край	249	9,2	226	8,4	140	5,2	133	5,1	132	5,0	137	5,2
Республика Башкортостан	38	0,9	24	0,6	22	0,5	36	0,9	41	1,0	48	1,2
Удмуртская Республика	64	4,2	47	3,1	44	2,9	57	3,8	43	2,8	50	3,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	499	4,2	475	4,0	356	3,0	391	3,4	387	3,3	436	3,8
	1				ФЕДЕРАЛЫ	ный округ						
Курганская область	36	3,8	56	5,9	96	10,3	73	8,1	59	6,6	51	5,8
Свердловская область	112	2,6	133	3,0	97	2,2	213	5,0	166	3,8	167	3,9
Тюменская область (без округов)	58	4,4	81	6,0	65	4,8	61	4,5	52	3,8	58	4,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	58	3,8	68	4,5	53	3,4	71	4,6	67	4,3	77	4,8
Ямало-Ненецкий АО	21	3,9	22	4,0	34	6,2	31	5,8	24	4,4	25	4,6
Челябинская область	43	1,2	60	1,7	53	1,5	58	1,7	83	2,4	96	2,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	328	2,7	420	3,4	398	3,3	507	4,2	451	3,7	474	3,9
УРАЛ	827	3,4	895	3,7	754	3,2	898	3,8	838	3,5	910	3,8
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 2009-2013 годы (на 100000 населения)

	20	008	20	009	201	.0	2	011	2012		20	)13
Наименование	абс.	на 100000	абс.	на 100000	абс.	на	абс.	на 100000	абс.	на	абс.	на
территории		населе-		населе-		100000		населе-		100000		100000
11 1		ния		ния		населе-		кин		населе-		населе-
						кин				кин		кин
				олжский								
Кировская область	357	25,4	348	24,9	343	25,6	336	25,3	296	22,4	309	23,6
Оренбургская область	488	23,1	597	28,3	574	28,3	582	28,8	757	37,5	829	41,3
Пермский край	850	31,3	839	31,0	736	27,9	711	27,0	714	27,1	715	27,1
Республика Башкортостан	469	11,6	410	10,1	389	9,6	437	10,8	467	11,5	490	12,0
Удмуртская Республика	297	19,4	299	19,6	356	23,4	365	24,0	344	22,7	313	20,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2461	20,8	2493	21,1	2398	20,7	2431	21,0	2578	22,3	2656	23,0
			<b>YP</b> A	АЛЬСКИЙ Ф	ЕДЕРАЛЬН	ный окру	УΓ					
Курганская область	93	9,7	259	27,3	407	44,8	475	53,0	458	51,7	371	42,3
Свердловская область	621	14,1	740	16,8	734	17,1	1109	25,7	1271	29,4	1337	30,9
Тюменская область (без округов)	328	24,7	147	11,0	262	19,5	296	21,7	374	27,0	407	28,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	349	23,1	396	25,9	410	26,7	389	24,9	383	24,2	383	24,0
Ямало-Ненецкий АО	155	28,5	189	34,7	228	43,4	214	40,0	195	36,0	198	36,7
Челябинская область	327	9,3	330	9,4	424	12,2	613	17,6	754	21,6	731	20,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1873	15,3	2061	16,8	2465	20,4	3096	25,5	3435	28,2	3427	28,0
УРАЛ	4334	18,0	4554	18,9	4863	20,5	5527	23,3	6013	25,3	6083	25,6
РОССИЯ	26448	18,6	29031	20,5	31359	21,9	33744	23,6	34832	24,3	34778	24,2

Таблица 12.7

# Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2009-2013 годы (на 100000 населения) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2009		2010		2011	,	2012	2	2013
Наименование	абс.	на 100000	абс.	на 100000	абс.	на 100000	абс.	на 100000	абс.	на 100000
территории		населения		населения		населения		населения		населе-
										ния
		ПРИ	волже	<u>КИЙ ФЕДЕРАЛЬН</u>	<u>ый окру</u>	/Γ				
Кировская область	39	2,8	36	2,6	28	2,1	33	2,5	25	1,9
Оренбургская область	98	4,6	83	4,0	96	4,7	82	4,1	108	5,4
Пермский край	169	6,2	188	7,0	189	7,2	150	5,7	128	4,9
Республика Башкортостан	152	3,7	142	3,5	156	3,8	96	2,4	130	3,2
Удмуртская Республика	90	5,9	49	3,2	59	3,9	54	3,6	49	3,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	548	4,6	498	4,3	528	4,6	415	3,6	440	3,8
		УP	АЛЬСКИ	<b>ИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫ</b>	Й ОКРУГ					
Курганская область	90	9,5	75	8,1	100	11,1	79	8,9	85	9,6
Свердловская область	142	3,2	171	3,9	165	3,8	154	3,6-	159	3,7
Тюменская область (без округов)	60	4,5	55	4,1	95	7,0	63	4,6	68	4,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	53	3,5	58	3,8	48	3,1	58	3,7	38	2,4
Ямало-Ненецкий АО	36	6,6	30	5,6	26	4,9	28	5,2	13	2,4
Челябинская область	32	0,9	42	1,2	106	3,0	105	3,0	103	3,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	413	3,4	431	3,5	540	4,5	487	4,0	466	3,8
УРАЛ	961	4,0	929	3,9	1068	4,5	902	3,8	906	3,8
РОССИЯ	4494	3,2								

#### ХІІІ. ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

Таблица 13.1

## Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ впервые выявленных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

				( 7		нные больные туберкулезом
		Всего				В том числе
Наименование	1 _	абс.			Обсле	едовано на антитела к ВИЧ
территории	Годы		абс.	% от числа		В том числе
-cppnropnn				впервые	Получены положит	гельные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ
				выявленных больных туберкулезом	абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ
	•			ПРИІ	ВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫ	
Кировская	2006	828	814	98,3	1	0,1
область	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
0 6	2013	554	553	99,8	12	2,2
Оренбургская область	2006	1847 1772	1773 1551	96,0 87,5	94 148	5,3 9,5
ООЛАСТЬ	2007	1817	1599	88,0	156	9,5
	2009	1755	1746	99,5	259	14,8
	2010	1593	1574	98,8	278	17,7
	2010	1499	1439	96.0	301	20.9
	2012	1458	1441	98,8	313	21,7
	2013	1436	1436	100,0	339	23,6
Пермский край	2006	2473	2473	100,0	18	0,7
1 1	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
	2013	1744	1650	94,6	94	5,7
Республика	2006	1868	1786	95,6	41	2,3
Башкортостан	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 2011	1607 1605	1607 1605	100,0 100,0	60 98	3,7 6,1
	2011	1595	1595	100,0	120	7,5
	2012	1595	1595	100,0	146	9,2

					Впервые выявле	нные больные туберкулезом					
		Всего				В том числе					
		абс.			Обсле	едовано на антитела к ВИЧ					
Наименование территории	Годы		абс.	% от числа впервые		В том числе					
				выявленных больных	Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИ						
				туберкулезом	абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ					
Удмуртская	2006	1075	1021	95,0	23	2,3					
Республика	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					
	2013	766	730	95,3	18	2,5					
5 СУБЪЕКТОВ	2006	8091	7867	97,2	177	2,2					
ПРИВОЛЖСКОГО	2007	7499	7059	94,1	244	3,5					
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2008	7699	7390	96,0	236	3,2					
ОКРУГА	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					
	2013	6080	5949	97,8	609	10,2					
	1				РАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ						
Курганская	2006	1147	1114	97,1	48	4,3					
область	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					
0	2013	694	693	99,9	18	2,6					
Свердловская	2006	3781	3441	91,0	187	5,4					
область	2007	3935	3868	98,3	291 334	7,5					
	2008	4115	4034	98,0		8,3					
	2009	3662	3444	94,0	287	8,3					
	2010	3635 3627	3509 3509	96,5	381 502	10,9					
	2011	3425	3509	96,7	502 495	14,3					
		3122	2747	93,0	495 261	15,5					
	2013	3122	2/4/	88,0	201	9,5					

					Впервые выявле	енные больные туберкулезом
		Всего				В том числе
		абс.			Οδεπ	едовано на антитела к ВИЧ
Наименование	Годы	uoc.	абс.	% от числа	000	В том числе
территории	ТОДБІ			впервые выявленных больных	Получены положи	тельные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ
				туберкулезом	абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ
Тюменская	2006	1707	1474	86,4	81	5,5
область	2007	1421	1287	90,6	183	14,2
(без округов)	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 1033	1075 1010	98,8 97,8	21 41	2,0 4,1
Ханты-Мансийский	2013	1268	1251	98,7	97	7,8
АО-Югра	2007	1146	1126	98,3	26	2,3
710 101pa	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
	2013	754	744	98,7	14	1,9
Ямало-Ненецкий АО	2006	369	357	96,7	5	1,4
	2007	343	331	96,5	6	1,8
	2008	343	337	98,3	1	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 2013	247	247	100,0	8	3,2
		205	200	97,6	7	3,5
Челябинская	2006	2172	1971	90,7	146	7,4
область	2007	2382 2399	2265 2301	95,1	46	2,0
	2008	2399	2301	95,9 95,0	69 96	3,0
	2010	2309	2202	95,4	141	6,4
	2011	2039	2202 2003	98,2	161	8,0
	2012	1893	1886	99,6	192	10,2
	2013	1694	1690	99,8	170	10,1
УРАЛЬСКИЙ	2006	10444	9608	92,0	564	5,9
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2007	10353	9978	96,4	455	4,6
ОКРУГ	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	738	9,7
	2012	7502	7084			7,2
	2013	/502	/084	94,4	511	1,2

					Впервые выя	вленные больные туберкулезом
		Всего				В том числе
		абс.			C	бследовано на антитела к ВИЧ
Наименование территории	Годы		абс.	% от числа впервые		В том числе
				выявленных больных	Получены поло	жительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ
				туберкулезом	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
	2013	13582	13033	96,0	1120	8,6
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					
	2013					

Таблица 13.2 Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

				Больные туберкулезом, состо	оящие на учете на ко	онец года							
		Всего			В том числе								
		абс.		Обследо	вано на антитела к В	ВИЧ							
Наименование			абс.	% от числа больных туберкулезом,		В том числе							
территории	Годы			состоящих под диспансерным наблюдением по поводу	Получены пол	ожительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ							
				туберкулеза на конец отчетного года	абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к ВИЧ							
	- [	ПРИВОЛЖСКИИ ФЕДЕРАЛЬНЫИ ОКРУГ											
Кировская	2006	2489	2274	91,4	2	0,1							
область	2007	2443	2161	88,5	4	0,2							
	2008 2009	2362 2209	2252 2209	95,3 100,0	0	0,0							
	2010	2066	2004	97.0	9	0,4							
	2011	1922	1785	92,9	9	0.5							
	2012	1813	1693	93,4	14	0.8							
	2013	1780	1667	93,7	25	1,5							
Оренбургская	2006	4425	3961	89,5	298	7,5							
область	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							
	2013	4031	3736	92,7	890	23,8							
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							
	2013	4881	4426	90,7	168	3,8							
Республика	2006	5224	4943	94,6	73	1,5							
Башкортостан	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							
	2013	4691	4691	100,0	382	8,1							

				Больные туберкулезом, со	стоящие на учет	Продолжение таолицы 13.2 е на конец года				
		Всего			В том числе					
		абс.		Обсле	довано на антите	еля к ВИЧ				
Наименование		_	абс.	% от числа больных туберку-	A024110 114 4111111	В том числе				
территории	Годы		auc.	лезом, состоящих под диспансерным	Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ					
				наблюдением по поводу ту- беркулеза на конец отчетного года	абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к ВИЧ				
Удмуртская	2006	3725	2356	63,2	43	1,8				
Республика	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 2012	3361 2744	2149 1744	63,9 63,6	10 13	0,5 0,7				
	2012	2389	1531	63,8	22	1.4				
5 СУБЪЕКТОВ	2006	22558	20148	89,3	468	2,3				
ПРИВОЛЖСКОГО	2007	22117	19487	88.1	701	3,6				
ФЕДЕРАЛЬНОГО	2008	21846	19492	89,2	749	3,8				
ОКРУГА	2009	21256	18781	88,4	903	4,8				
	2010	20563	17042		1131					
				82,9		6,6				
	2011	19741	16273	82,4	1145	7,0				
	2012	18569	16562	89,2	1451	8,8				
	2013	17772	16051	90,3	1487	9,3				
				УРАЛЬСКИИ ФЕДЕРАЛЬНЫИ ОК	РУГ					
Курганская	2006	2900	2854	98,4	48	1,7				
область	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				
	2013	2209	2184	98,9	29	1,3				
Свердловская область	2006 2007	11198	8906	70,4	363	4,6				
Область		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				
	2013	9788	7693	78,6	1002	13,0				
Тюменская	2006	4752	3396	71,5	155	4,6				
область	2007			,		•				
(без округов)		3782	2983	78,9	294	9,9				
	2008	3089	2369	76,7	421	17,8				
		2764	2378	86,0	229	9,6				
	2009				221	0.1				
	2010	2669	2437	91,3	221	9,1				
					221 96 63	9,1 4,7 3,6				

				Больные тубо	еркулезом, со	остоящие на учете на конец года				
		Всего				В том числе				
		абс.			Обслед	цовано на антитела к ВИЧ				
Наименование территории	Годы		абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу	Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела и					
				туберкулеза на конец отчетного года	абс.	ВИЧ % от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным на- блюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к ВИЧ				
Ханты-Мансийский АО-	2006	3429	3010	87.8	132	4.4				
Югра	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				
	2013	2153	1683	78,2	31	1,8				
Ямало-Ненецкий АО	2006	1386	1238	89.3	14	1.1				
	2007	1247	1069	85,7	4	0,4				
	2008	1228	1097	89,3	5	0,5				
	2009 2010	1283	1164	90,7	33	2,8				
	2010	1325 1207	1206 1005	91,0 83,3	28 26	2,3 2,6				
	2011	1045	913	87,4	14	1,5				
	2013	990	865	87,4	19	2,2				
Челябинская	2006	5964	5441	91,2	146	2,7				
область	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				
	2012	4989	4934	89,2	369	8,3				
УРАЛЬСКИИ	2013	29629	23825		858	3,6				
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2007			80,4		,				
ОКРУГ		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				
	2013	22606	18595	82,3	1509	8,1				
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				
	2013	40378	34646	85,8	2996	8,6				

				Больные тубер	жулезом, сост	оящие на учете на конец года						
		Всего				В том числе						
		абс.		Обследовано на антитела к ВИЧ								
Наименование	Годы		абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под		В том числе						
территории	ТОДЫ			диспансерным наблюдением по поводу	Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антит ВИЧ							
				туберкулеза на конец отчетного года	абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к						
		1				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	_	_		_							
	2013											

Таблица 13.3 Заболеваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2008-2013 годы

Наименование	Годы	B	первые взято на у	тен формы 712 93 жел чет больных их ВИЧ-инфекцией		т на учете больных	х туберкулезом, страдающих нфекцией	Умерло от туберкулеза больных, страдающих ВИЧ/ТБ-инфекцией		
территории		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	
		I.	ПРІ	иволжскии <b>Ф</b> еде	РАЛЬНЫ	и округ		L		
Кировская область	2008	2	0,1	0,2	12	0,9	0,5	0	0.0	
<b>F</b>	2009	4	0,3	0,5	9	0,6	0,4	0	0,0	
	2010	6	0,4	0,9	12	0,9	0,6	2	0,1	
	2011	7	0,5	1,2	16	1,2	0,8	1	0,07	
	2012	5	0,4	0,8	14	1,1	0,8	1	0,07	
	2013	12	0,9	2,2	25	1,9	1,4	2	0,2	
Оренбургская область	2008	248	11,7	13,6	602	28,4	13,0	0	0,0	
	2009	259	12,3	14,7	645	30,5	14,0	36	1,7	
	2010	278	13,4	17,5	701	34,5	15,5	38	1,8	
	2011	301	14,8	20,1	692	34,2	16,0	31	1,5	
	2012	313	15,5	21,5	884	43,8	21,2	31	1,5	
	2013	339	16,8	23,6	890	44,3	22,1	44	2,2	
<b>Термский край</b>	2008	133	4,9	5,8	374	13,8	6,0			
	2009	145	5,4	6,7	398	14,7	6,7	22	0,8	
	2010	194	7,2	9,3	556	21,1	9,8	19	0,7	
	2011	238	9,0	12,8	572	21,7	10,7	33	1,3	
	2012	284	10,8	16,0	606	23,0	11,9	33	1,3	
	2013	315	12,0	18,1	711	27,0	14,6	18	0,7	
Республика Башкортостан	2008	12	0,3	0,7	194	4,8	3,9			
•	2009	61	1,5	3,7	192	4,7	3,9	0	0,0	
	2010	60	1,5	3,7	193	4,7	4,0	2	0,05	
	2011	98	2,4	6,1	260	6,4	5,4	7	0,2	
	2012	120	3,0	7,5	327	8,1	6,9	3	0,07	
	2013	146	3,6	9,2	382	9,4	8,1	4	0,1	
Удмуртская Республика	2008	81	5,3	7,4	155	10,1	4,3			
7. J.	2009	31	2,0	3,1	95	6,2	2,7	15	1,0	
	2010	52	3,4	5,9	125	8,2	3,7	15	1,0	
	2011	72	4,7	7,9	165	10,9	4,9	18	1,2	
	2012	69	4,5	8,3	152	10,0	5,5	23	1,5	
	2013	77	5,1	10,0	154	10,2	6,4	13	0,9	
СУБЪЕКТОВ	2008	476	4,0	6,2	1337	11,3	6,1			
<b>ПРИВОЛЖСКОГО</b>	2009	500	4,2	6,9	1339	11,3	6,3	73	0,6	
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2010	590	5,0	8,7	1587	13,7	7,7	76	0,6	
	2011	716	6,2	11,1	1705	14,7	8,6	90	0,8	
	2012	791	6,8	12,6	1983	17,2	10,7	91	0,8	
	2013	889	7,7	14,6	2162	18,7	12,2	81	0,7	

Наименование	Годы	Ві туберку.		чет больных іх ВИЧ-инфекцией	Состои	вич-и	к туберкулезом, страдающих нфекцией	больнь	о от туберкулеза ых, страдающих ТБ-инфекцией
территории		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
	2013	72	8,2	10,4	208	23,7	9,4	15	1,7
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
	2013	870	20,1	27,9	2467	57,1	25,2	78	1,8
Тюменская область	2008	214	16.1	16,4	616	46,5	19,9		
(без округов)	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
Varrey Marray arry AO IOma	<b>2013</b> 2008	276 261	19,8 17,2	26,7 22,8	554 678	39,3 44.6	22,4 23,2	3	0,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	2008	152	9,9	15,0	375	24.4	23,2	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
	2013	203	12,8	26,9	598	37,4	27,8	9	0,6
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 2011	9	1,7 1,1	2,7 2,2	41 22	7,8 4,1	3,1 1,8	4	0,7 0,7
	2011	13	2,4	5,3	36	6,6	3,4	3	0,7
	2013	16	3,0	7,8	47	8,7	4,7	1	0,2
Челябинская область	2008	250	7,5	10,4	568	17,0	9,0	-	0,2
	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
	2013	378	10,8	22,3	840	24,1	16,8	21	0,6

Наименование	Годы		первые взято на у лезом, страдающи	чет больных іх ВИЧ-инфекцией	Состои	т на учете больных ВИЧ-ин	Умерло от туберкулеза больных, страдающих ВИЧ/ТБ-инфекцией		
		абс.	на 100 тыс.	% от впервые	абс.	на 100 тыс.	% от больных туберкуле-	абс.	на 100 тыс.
территории			населения	выявленных		населения	зом, состоящих на учете на		населения
				больных			конец отчетного года		
				туберкулезом					
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2008	1506	12,3	14,4	3708	30,3	13,2		
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2009	1285	10,5	13,2	2976	24,2	10,8	285	2,3
	2010	1395	11,4	14,7	3340	27,6	12,2	184	1,5
	2011	1631	13,5	18,0	3629	29,9	14,0	208	1,7
	2012	1686	13,9	20,0	4471	36,6	18,3	167	1,4
	2013	1815	14,9	24,2	4714	38,5	20,9	127	1,0
УРАЛ	2008	1982	8,3	10,9	5045	21,1	10,1		
	2009	1785	7,4	10,5	4315	17,9	8,8	358	1,5
	2010	1985	8,3	12,2	4927	20,8	10,3	260	1,1
	2011	2347	9,9	15,2	5334	22,5	11,7	298	1,3
	2012	2477	10,4	16,8	6454	27,2	15,0	258	1,1
	2013	2704	11,4	19,9	6876	28,9	17,0	208	0,9
РОССИЯ	2008								
	2009	6210	4,4	6,5	14452	10,2	5,5	1148	0,8
	2010	6774	4,8	7,6	16227	11,1	8,1		
	2011	8062	5,6	9,2	18659	13,0	7,8		
	2012	8520	5,9	10,3	20454	14,3	9,0		
	2013	9295	6,5	12,1	22576	15,7	10,7		

## **XIV. ОХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

Таблица 14.1

## Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2013 годы (% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	200	)6	200	)7	20	08	20	09	20	10	2	2011	20	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	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	546	98,6
Оренбургская область	1497	81,1	1540	86,9	1599	88,0	1481	84,4	1366	85,8	1296	86,5	1221	83,7	1170	81,5
Пермский край	2291	92,6	2015	93,0	2153	93,1	2003	92,8	1951	93,5	1722	93,1	1622	91,3	1635	93,8
Республика Башкортостан	1759	94,2	1708	97,5	1652	98,7	1607	98,7	1587	98,8	1585	98,8	1577	98,9	1563	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	679	88,6
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	5593	92,0
				У	<b>РАЛЬСІ</b>	КИЙ ФЕ,	ДЕРАЛЬ	ный он	КРУГ							
Курганская область	950	82,8	864	76,7	925	82,1	843	84,0	859	84,8	867	86,8	794	88,8	604	87,0
Свердловская область	3579	94,7	3724	94,6	3868	94,0	3463	94,6	3463	95,3	3323	91,6	3215	93,9	2950	94,5
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	693	67,1
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	647	85,8
Ямало-Ненецкий АО	242	65,6	253	73,8	268	78,1	279	76,2	223	63,4	230	85,8	215	87,0	163	79,5
Челябинская область	2062	94,9	2349	98,6	2368	98,7	2285	96,9	2257	97,7	1998	98,0	1859	98,2	1660	98,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8752	83,8	9105	87,9	9366	89,8	8556	88,2	8480	89,5	8043	89,0	7612	90,2	6717	89,5
УРАЛ	16043	86,6	16026	89,8	16530	91,2	15274	90,1	14790	90,8	13971	90,2	13396	91,0	12310	90,6
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 учреждениях, в 2008-2013 годы (% от больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	08	20	09	201	10	20	011	2	2012	20	13
территории	абс.	%	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         1311         73,7												
Оренбургская область	4150	89,6	3669	79,7	3523	78,0	3351	77,7	3195	76,5	2879	71,4
Пермский край	5296	84,6	4938	83,0	3432	60,2	4372	82,0	4022	78,9	3885	79,6
Республика Башкортостан	3792	75,7	3910	78,8	3937	80,8	3887	80,8	3867	81,7	3837	81,8
Удмуртская Республика	2121	59,2	1935	54,8	1680	49,4	1690	50,3	1593	58,1	1429	59,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	17259	79,0	16138	75,9	14292	69,5	14799	75,0	14143	76,2	13341	75,1
		УP	АЛЬСКИЙ	ФЕДЕРАЛЬ	ный окт	РУГ						
Курганская область	1873	59,7	2045	68,4	1866	62,8	1777	61,7	1643	60,6	1808	81,8
Свердловская область	7445	64,8	7175	63,2	7042	62,1	6918	64,3	6885	66,7	6659	68,0
Тюменская область (без округов)	2778	89,9	1961	71,0	1576	59,1	1665	66,5	1740	69,9	1695	68,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	2050	70,2	1813	67,7	1775	70,4	1911	78,8	1663	70,3	1540	71,5
Ямало-Ненецкий АО	715	58,2	751	58,5	743	56,1	725	60,1	651	62,3	559	56,5
Челябинская область	5233	83,1	5092	79,3	5164	79,6	4712	77,8	4198	77,2	3915	78,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	20094	71,3	18837	68,5	18166	66,5	17708	68,5	16780	68,8	16176	71,6
УРАЛ	37353	74,7	34975	71,8	32458	67,8	32507	71,3	30923	72,0	29517	73,1
РОССИЯ	183176	67,7	180881	68,9	166208	65,6						

Таблица 14.3 Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2013 годы (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	09	20	10	20	11	20	12	20	013
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
		Ш	РИВОЛЖСКИ	ІЙ ФЕДЕРАЛ	ьный ок	РУГ				
Кировская область	397	100,0	345	99,1	294	89,4	325	99,4	271	100,0
Оренбургская область	700	95,9	596	98,3	609	96,8	612	92,7	603	90,1
Пермский край	1070	98,7	868	98,9	860	99,0	734	92,6	851	96,6
Республика Башкортостан	518	100,0	489	100,0	490	100,0	433	100,0	404	100,0
Удмуртская Республика	409	98,3	371	95,1	427	96,0	364	97,1	338	96,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3094	98,2	2669	98,5	2680	96,5	2468	95,4	2467	95,8
		7	УРАЛЬСКИЙ	ФЕДЕРАЛЫ	ный окру	УΓ				
Курганская область	418	91,5	399	83,8	407	91,7	368	94,6	284	95,6
Свердловская область	1620	98,0	1490	98,3	1550	97,8	1349	97,1	1296	97,1
Тюменская область (без округов)	459	89,3	412	86,2	378	91,1	391	95,8	370	95,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	370	94,6	340	97,1	374	98,2	365	95,1	320	97,9
Ямало-Ненецкий АО	133	86,9	109	87,9	113	89,7	93	96,9	64	91,4
Челябинская область	1012	98,9	904	97,8	756	90,3	785	91,8	756	99,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4012	95,7	3654	94,5	3578	94,5	3351	96,0	3090	97,2
УРАЛ	7106	96,8	6323	96,1	6258	95,3	5819	95,7	5557	96,5
РОССИЯ	41099	93,5	37031	93,1						

Таблица 14.4 Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2009-2013 годы (% от госпитализированных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	09	2	010	20	)11	2	012	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
			приволж	СКИЙ ФЕДЕ	РАЛЬНЫЙ (	ОКРУГ	l .			•
Кировская область	397	54,8	345	54,1	294	54,4	325	52,7	271	49,6
Оренбургская область	700	47,3	596	43,6	609	45,0	612	50,1	603	51,5
Пермский край	1070	53,4	868	44,5	860	49,9	734	45,3	851	52,0
Республика Башкортостан	518	32,2	489	30,8	490	30,9	433	27,5	404	25,8
Удмуртская Республика	409	44,8	371	48,2	427	54,4	364	48,7	338	49,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3094	46,1	2669	42,3	2680	45,2	2468	42,7	2467	44,1
			<b>УРАЛЬС</b>	КИЙ ФЕДЕР <i>А</i>	АЛЬНЫЙ ОІ	КРУГ				
Курганская область	418	49,6	399	46,5	407	46,9	368	46,3	284	47,0
Свердловская область	1620	46,8	1490	41,0	1550	46,6	1349	42,0	1296	43,9
Тюменская область (без округов)	459	54,4	412	52,1	378	50,5	391	52,6	370	53,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	370	43,9	340	38,3	374	42,7	365	46,5	320	49,5
Ямало-Ненецкий АО	133	47,7	109	32,9	113	49,1	93	43,3	64	39,3
Челябинская область	1012	44,3	904	39,2	756	37,8	785	42,2	756	45,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4012	46,9	3654	43,1	3578	44,5	3351	44,0	3090	46,0
УРАЛ	7106	46,5	6323	38,8	6258	44,8	5819	43,4	5557	45,1
РОССИЯ	41099	43,4	37031	49,1						

Таблица 14.5 Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждениях, в 2008-2013 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	20	08	2009	9	201	10	20	11	20	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
			ПРИ	волжс	кий фед	ЕРАЛЬН	ЫЙ ОКРУГ					
Кировская область	448	30,6	1093	82,8	1059	87,4	877	82,3	859	85,6	766	81,0
Оренбургская область	730	38,3	1762	94,0	1566	89,3	1458	85,0	1549	89,3	1416	82,3
Пермский край	1110	41,5	2356	92,3	1866	88,9	1976	98,9	1785	94,2	1873	100,0
Республика Башкортостан	601	28,7	1771	93,7	1748	93,8	1734	94,1	1599	95,5	1531	95,6
Удмуртская Республика	503	34,0	1054	74,0	947	71,4	963	74,8	872	77,2	745	77,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3392	35,3	8036	75,0	7186	69,4	7008	71,4	6664	89,6	6331	89,2
					ий ФЕДЕН							
Курганская область	416	33,2	1055	85,4	1002	78,7	983	78,3	898	91,8	760	97,8
Свердловская область	1705	39,4	3457	80,6	3057	74,1	3285	81,7	3212	82,4	3083	83,4
Тюменская область (без округов)	441	33,9	1076	102,6	825	83,6	807	93,8	920	96,4	823	91,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	418	32,3	918	78,8	854	83,6	837	85,8	852	88,7	757	88,2
Ямало-Ненецкий АО	122	24,6	401	75,7	443	79,3	399	77,6	342	78,6	264	69,7
Челябинская область	1053	42,3	2393	97,7	2327	97,4	1909	87,0	1887	89,6	1733	91,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4155	37,2	9300	86,8	8508	82,1	8220	83,7	8111	86,9	7420	87,2
УРАЛ	7547	36,3	17336	87,6	15694	84,3	15228	85,9	14775	88,1	13751	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 2009-2013 годы (% от госпитализированных впервые выявленных больных туберкулезом всего) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	Место	20	009	20	10	201	11	20	12	20	13
территории	госпитализации	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	1	ПРИВО	ЛЖСКИЙ	і ФЕДЕРА	льный (	КРУГ					
Кировская область	дневные стационары	22	3,1	21	3,3	11	2,0	7	1,1	4	0,7
	санатории	38	5,3	43	6,8	29	5,4	59	9,6	47	8,6
Оренбургская область	дневные стационары	5	0,3	0	0,0	9	0,7	8	0,7	11	0,9
	санатории	98	6,6	69	5,1	96	7,4	94	7,7	94	8,0
Пермский край	дневные стационары	146	7,3	263	13,5	212	12,3	250	15,4	295	18,0
	санатории	102	5,1	119	6,1	111	6,4	103	6,4	83	5,1
Республика Башкортостан	дневные стационары	16	1,0	12	0,8	22	1,4	8	0,5	17	1,1
	санатории	0	0,0	106	6,7	231	14,6	162	10,3	164	10,5
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	0,0	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	40	5,9
5 СУБЪЕКТОВ	дневные стационары	189	2,8	296	4,7	254	4,3	273	4,7	327	5,8
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	санатории	259	3,9	359	5,7	495	8,4	452	7,8	428	7,7
, ,		УРА.	льский о	<b>РЕДЕРА</b> ЛІ	ьный ок	РУГ	•				
Курганская область	дневные стационары	61	7,2	112	13,0	101	11,6	205	25,8	81	13,4
	санатории	20	2,4	14	1,6	17	2,0	36	4,5	19	3,1
Свердловская область	дневные стационары	672	19,4	612	17,7	595	17,9	554	17,2	515	17,5
	санатории	78	2,3	55	1,6	53	1,6	95	3,0	86	2,9
Тюменская область	дневные стационары	0	0,0	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	127	18,3
Ханты-Мансийский АО -	дневные стационары	0	0,0	53	6,0	68	7,8	70	8,9	69	10,7
Югра	санатории	58	6,9	82	9,2	48	5,5	35	4,5	42	6,5
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	14	5,0	0	0,0	9	3,9	13	6,0	3	1,8
	санатории	5	1,7	19	8,2	7	3,0	16	7,4	8	4,9
Челябинская область	дневные стационары	50	2,2	22	1,0	26	1,3	109	5,9	106	6,4
	санатории	41	1,8	43	1,9	32	1,6	28	1,5	28	1,7
УРАЛЬСКИЙ	дневные стационары	797	9,3	799	9,4	799	9,9	951	12,5	774	11,5
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	санатории	325	3,8	362	4,3	328	4,1	323	4,2	310	4,6
УРАЛ	дневные стационары	986	6,5	1095	7,4	1053	7,5	1224	9,1	1101	8,9
	санатории	584	3,8	721	4,9	823	5,9	775	5,8	738	6,0
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 2009-2013 годы

(% от госпитализированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года, всего)

Наименование	Место		009	201	,	201	11	20	12	20	)13
территории	госпитализации	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	ПРИВОЛЖСКИ	й ФЕДЕР	АЛЬНЫЙ	ОКРУГ					ı		
Кировская область	дневные стационары	67	4,0	75	4,4	60	4,0	40	2,7	23	1,8
	санатории	280	16,6	275	16,0	264	17,6	336	22,9	287	21,9
Оренбургская область	дневные стационары	18	0,5	8	0,2	25	0,7	12	0,4	26	0,9
	санатории	787	21,4	745	21,1	691	20,6	634	19,8	579	20,1
Пермский край	дневные стационары	459	9,3	463	13,5	631	14,4	693	17,2	672	17,3
	санатории	476	9,6	612	17,8	431	9,9	537	13,4	502	12,9
Республика Башкортостан	дневные стационары	46	1,2	77	2,0	66	1,7	51	1,3	64	1,7
	санатории	548	14,0	475	12,1	758	19,5	685	17,7	796	20,7
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	0,0	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	106	7,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО	дневные стационары	590	3,7	623	4,4	782	5,3	796	5,6	785	5,9
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	санатории	945	5,9	2171	15,2	2245	15,2	2296	16,2	2270	17,0
	<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	ФЕДЕРА.	<u>льный о</u>	КРУГ							
Курганская область	дневные стационары	192	9,4	209	11,2	187	10,5	236	14,4	96	5,3
	санатории	93	4,5	80	4,3	65	3,7	76	4,6	48	2,7
Свердловская область	дневные стационары	1559	21,7	1429	20,3	1473	21,3	1408	20,5	1264	19,0
	санатории	384	5,4	370	5,3	439	6,3	481	7,0	443	6,7
Тюменская область	дневные стационары	0	0,0	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	397	23,4
Ханты-Мансийский АО - Югра	дневные стационары	0	0,0	82	4,6	101	5,3	119	7,2	172	11,2
7 V	санатории	152	8,4	152	8,6	231	12,1	107	6,4	90	5,8
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	44	5,9	0	0,0	53	7,3	18	2,8	22	3,9
	санатории	24	3,2	36	4,8	123	17,0	80	12,3	35	6,3
Челябинская область	дневные стационары	121	2,4	164	3,2	196	4,2	332	7,9	361	9,2
	санатории	274	5,4	187	3,6	226	4,8	138	3,3	109	2,8
УРАЛЬСКИЙ	дневные стационары	1916	10,2	1884	10,4	2010	11,4	2113	12,6	1915	11,8
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	санатории	1298	6,9	1160	6,4	3488	19,7	1290	7,7	1122	6,9
УРАЛ	дневные стационары	2506	7,2	2507	7,7	2792	8,6	2909	9,4	2700	9,1
	санатории	2243	6,4	3331	10,3	5733	17,6	3586	11,6	3392	11,5
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 2009-2013 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	2009	)	201	10	2	011	20	012	20	013
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
		П	РИВОЛЖСКІ	ИЙ ФЕДЕРА	Льный (	ОКРУГ				
Кировская область	315	68,5	283	72,4	256	75,3	232	73,9	211	65,3
Оренбургская область	563	74,7	560	79,5	443	77,0	454	73,2	434	67,4
Пермский край	854	77,1	810	75,9	641	73,4	663	76,1	560	70,9
Республика Башкортостан	478	81,7	400	80,2	393	82,6	407	85,7	365	84,7
Удмуртская Республика	266	51,6	218	54,1	215	58,0	257	60,8	230	61,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2476	72,3	2271	74,1	1948	73,9	2013	74,5	1800	70,3
			<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	і́ ФЕДЕРАЛ	ьный он	СРУГ				
Курганская область	280	57,3	259	54,6	288	67,0	281	72,1	275	73,5
Свердловская область	1173	70,1	1127	71,9	1046	71,7	1088	71,5	901	65,1
Тюменская область (без округов)	319	77,6	373	76,1	336	75,0	294	74,6	284	69,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	301	66,2	255	73,1	222	69,8	223	65,0	231	60,2
Ямало-Ненецкий АО	98	66,2	79	50,0	79	60,8	77	62,6	65	68,4
Челябинская область	653	65,4	645	67,2	577	66,6	513	65,6	461	56,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2824	67,6	2738	68,5	2548	69,8	2476	69,7	2217	64,1
УРАЛ	5300	69,7	5009	70,9	4496	71,5	4489	71,8	4017	66,7
РОССИЯ		65,4		69,0		69,5		70,1		

Таблица 15.2 Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2009-2013 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом, взятых на учет в предыдущем году)

Наименование	1	2009	2	010	2	011	20	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	•	ПРИВОЛЖ	СКИЙ Ф	ЕДЕРАЛЬ	ный окі	РУГ				
Кировская область	235	60,9	224	62,4	155	58,3	166	62,9	167	58,8
Оренбургская область	458	63,9	475	70,6	420	71,3	379	66,6	329	59,8
Пермский край	535	60,0	477	59,8	458	60,1	434	62,9	339	58,1
Республика Башкортостан	335	69,4	317	69,2	298	69,1	309	75,4	290	74,7
Удмуртская Республика	223	42,8	248	50,8	222	49,9	239	54,2	238	55,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1786	59,6	1741	62,7	1553	62,3	1527	64,3	1363	61,0
		<b>УРАЛЬСІ</b>	кий ФЕД	<b>ДЕРАЛЬН</b>	ЫЙ ОКРУ	Γ				
Курганская область	267	55,2	265	61,1	264	63,3	208	54,0	253	72,3
Свердловская область	790	61,5	653	64,0	737	66,3	684	65,0	632	59,8
Тюменская область (без округов)	288	66,1	274	64,6	250	66,3	203	66,8	217	61,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	198	60,0	190	65,7	171	64,0	158	59,2	158	55,1
Ямало-Ненецкий АО	77	52,7	89	58,6	75	57,7	72	62,1	67	68,4
Челябинская область	539	60,3	509	60,7	534	64,1	485	68,0	398	55,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2159	60,4	1980	62,7	2031	64,8	1810	63,8	1725	60,3
УРАЛ	3945	60,0	3721	62,7	3584	63,7	3337	64,0	3088	60,6
РОССИЯ		56,0		61,0		61,3				

Таблица 15.3

Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2009-2013 годы (% числа переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением)

Наименование	2009		20	010	2011		20	)12	20	)13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
		ПРИ	волжски	ІЙ ФЕДЕРА.	льный округ					•
Кировская область	669	30,9	636	31,4	620	32,7	586	31,4	497	27,7
Оренбургская область	1584	35,4	1526	34,5	1449	34,0	1309	30,8	1221	29,7
Пермский край	2097	35,8	1930	34,3	1885	35,3	1691	32,4	1588	31,8
Республика Башкортостан	1989	44,5	1980	44,7	1946	44,5	1712	35,9	1607	34,1
Удмуртская Республика	715	21,3	695	21,2	685	21,4	1129	37,0	976	38,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7054	34,7	6767	34,2	6585	34,5	6427	33,6	5889	32,4
		<b>y</b> ]	РАЛЬСКИЙ	ФЕДЕРАЛІ	ЬНЫЙ ОКРУГ					
Курганская область	848	29,2	790	28,0	902	32,5	753	26,9	835	33,9
Свердловская область	3025	27,6	2971	27,3	3346	31,6	3222	30,6	3046	30,3
Тюменская область (без округов)	1409	50,6	1349	51,8	1215	48,7	1113	44,6	1068	43,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	1102	40,3	988	39,0	959	39,8	826	34,5	875	38,7
Ямало-Ненецкий АО	276	22,8	270	21,4	332	27,1	354	31,4	254	25,0
Челябинская область	1707	28,6	1812	29,8	1894	32,0	1909	33,2	1480	28,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8367	31,5	8180	31,2	8648	34,0	8177	32,6	7558	32,2
УРАЛ	15421	32,9	14947	32,5	15233	34,2	14604	33,0	13447	32,3
РОССИЯ		32,6		32,6		34,3		34,9		34,6

Таблица 15.4 Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2009-2013 годы (% числа переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных туберкулезом органов дыхания, состоящих под диспансерным наблюдением)

Наименование	2	2009		2010	201	1		2012	20	013
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	•	]	ПРИВОЛЖ	СКИЙ ФЕДЕР	АЛЬНЫЙ О	КРУГ				
Кировская область	616	27,0	594	27,8	577	28,9	536	30,0	461	26,5
Оренбургская область	1525	33,0	1476	32,4	1399	31,7	1272	31,1	1184	30,0
Пермский край	1943	31,8	1841	31,6	1815	32,9	1621	32,1	1531	31,7
Республика Башкортостан	1880	37,7	1857	37,8	1838	38,0	1663	38,5	1504	35,2
Удмуртская Республика	670	18,8	672	19,4	644	19,0	1040	35,6	932	37,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6634	32,7	6440	32,6	6273	32,9	6132	33,8	5612	32,5
			<b>УРАЛЬС</b>	КИЙ ФЕДЕРА.	<u>льный ок</u>	РУГ				
Курганская область	795	25,9	748	25,1	838	28,6	728	27,5	743	31,8
Свердловская область	2916	25,5	2868	25,3	3219	29,1	3135	31,0	2959	30,7
Тюменская область (без округов)	1345	46,0	1296	47,7	1167	45,1	1065	44,2	1031	42,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	1080	38,6	970	37,3	937	37,9	804	34,3	861	38,9
Ямало-Ненецкий АО	261	20,8	262	20,1	322	25,4	336	30,8	248	25,0
Челябинская область	1586	24,9	1703	26,4	1805	28,8	1842	34,1	1412	29,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	7983	30,1	7847	30,0	8288	32,6	7910	32,9	7254	32,3
УРАЛ	14617	31,2	14287	31,1	14561	32,7	14042	33,3	12866	32,4
РОССИЯ		33,0		33,1		34,8		34,9		34,6

Таблица 15.5 Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2009-2013 годы (% числа переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных внеторакальным туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением)

Наименование	200	)9	201	0	201	11	20	)12	20	013
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	•		ПРИВОЛЖ	СКИЙ ФЕ	ДЕРАЛЬНЫЙ	і ОКРУГ	1			
Кировская область	53	45,3	42	38,4	43	43,0	50	61,7	36	60,5
Оренбургская область	59	39,7	50	35,1	50	33,7	37	23,5	37	22,6
Пермский край	154	62,3	89	44,4	70	38,5	70	42,3	57	37,5
Республика Башкортостан	109	21,3	123	25,0	108	23,2	79	17,2	103	23,3
Удмуртская Республика	45	21,6	23	12,2	41	22,3	89	66,4	44	56,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	420	34,1	327	29,0	312	29,1	325	32,6	277	30,9
				кий феді	ЕРАЛЬНЫЙ (	ОКРУГ				
Курганская область	53	32,7	42	26,8	64	41,7	25	16,9	92	73,6
Свердловская область	109	22,7	103	22,0	127	28,6	87	20,5	87	21,1
Тюменская область (без округов)	64	44,3	53	47,3	48	52,2	48	56,5	37	49,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	22	33,1	18	27,7	22	33,8	22	40,7	14	32,2
Ямало-Ненецкий АО	15	33,7	8	18,6	10	23,3	18	50,0	6	23,1
Челябинская область	121	31,2	109	29,8	89	25,3	67	19,4	68	20,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	384	29,9	333	27,3	360	31,2	267	24,5	304	29,7
УРАЛ	804	31,9	660	28,2	672	30,2	592	28,3	581	30,3
РОССИЯ		24,9		24,5		25,4				

Таблица 15.6

## Динамика абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2009-2013 годы

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом с бактериовыделением)

Наименование	20	09	2	010	20	11	201	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
		I	<b>ТРИВОЛЖО</b>	ский федер.	АЛЬНЫЙ ОКР	УГ			•	
Кировская область	476	34,2	395	31,2	439	38,6	342	33,1	287	29,4
Оренбургская область	772	40,9	792	43,7	628	36,2	610	35,4	683	39,5
Пермский край	1147	43,9	1152	49,5	901	44,0	911	46,8	873	46,4
Республика Башкортостан	787	39,5	742	39,5	741	40,0	707	40,2	674	41,1
Удмуртская Республика	380	26,2	374	27,2	392	30,0	426	35,3	422	40,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3562	38,1	3455	39,9	3101	38,4	2996	39,1	2939	40,4
			<b>УРАЛЬСК</b>	ИЙ ФЕДЕРАЈ	<b>ЛЬНЫЙ ОКРУІ</b>	-				
Курганская область	436	35,0	440	35,1	461	36,5	506	45,3	360	41,0
Свердловская область	1690	39,2	1655	39,3	1682	41,3	1571	39,7	1462	37,2
Тюменская область (без округов)	837	71,2	682	70,0	719	77,9	580	63,9	606	65,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	469	38,2	434	39,7	425	42,6	379	39,2	432	47,5
Ямало-Ненецкий АО	144	28,0	110	20,2	164	30,6	185	39,0	147	36,2
Челябинская область	924	37,4	883	36,5	877	38,3	820	38,1	796	39,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4500	41,1	4204	39,9	4328	42,9	4041	42,2	3803	42,0
УРАЛ	8062	39,8	7659	39,9	7429	40,9	7037	40,8	6742	41,3
РОССИЯ		39,7		40,8		41,6				

Таблица 15.7 Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2009-2013 годы

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением)

Наименование	20	09	20	010	2011		201	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
		ПРИВО	ОЛЖСКИЙ	ФЕДЕРАЛЬ	ный округ			•		
Кировская область	465	33,9	382	30,6	432	38,3	337	32,8	285	29,5
Оренбургская область	760	40,5	778	43,2	617	35,9	603	35,4	669	39,3
Пермский край	1137	43,6	1149	49,5	898	43,9	908	46,8	869	46,3
Республика Башкортостан	781	39,5	737	39,5	736	40,0	699	40,0	671	41,2
Удмуртская Республика	371	25,7	371	27,1	386	29,7	417	34,7	419	40,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3514	37,9	3417	39,7	3069	38,2	2964	38,9	2913	40,4
		<b>YPA</b>	ЛЬСКИЙ Ф	ЕДЕРАЛЬН	ЫЙ ОКРУГ					
Курганская область	411	34,1	421	34,6	422	34,1	493	44,9	348	40,5
Свердловская область	1658	38,9	1643	39,4	1658	41,0	1558	39,5	1453	38,5
Тюменская область (без округов)	836	71,3	681	67,1	715	77,6	579	63,9	605	65,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	469	38,2	432	39,6	422	42,3	378	39,1	431	47,5
Ямало-Ненецкий АО	142	28,0	108	20,0	162	30,4	183	38,9	144	35,6
Челябинская область	912	37,2	876	36,4	867	38,1	812	38,1	785	39,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4428	40,9	4161	39,9	4246	42,4	4003	42,1	3766	53,6
УРАЛ	7942	39,5	7578	39,8	7315	40,6	6967	40,7	6679	46,9
РОССИЯ		39,6		40,6				42,5		43,2

Таблица 15.8 Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2009-2013 годы

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом с бактериовыделением внелегочных локализаций)

Наименование	2	2009	2	010	2	011	2	2012	20	013
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
		ПР	иволже	кий федеі	РАЛЬНЫЙ	і ОКРУГ		•		
Кировская область	11	52,4	13	81,3	7	70,0	5	71,4	2	25,0
Оренбургская область	12	82,8	14	93,3	11	68,8	7	31,1	14	51,9
Пермский край	10	222,2	3	85,7	3	75,0	3	85,7	4	114,3
Республика Башкортостан	6	50,0	5	40,0	5	37,0	8	66,7	3	26,1
Удмуртская Республика	9	90,0	3	40,0	6	63,2	9	150,0	3	85,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО- ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	48	77,4	38	69,7	32	60,4	32	62,7	26	48,6
		У	<b>РАЛЬСКІ</b>	<b>ИЙ ФЕДЕРА</b>	ЛЬНЫЙ (	ОКРУГ				
Курганская область	25	67,6	19	51,4	39	139,3	13	66,7	12	63,2
Свердловская область	32	73,6	12	32,4	24	78,7	13	72,2	9	50,0
Тюменская область (без округов)	1	40,0	1	28,6	4	200,0	1	200,0	1	200,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,0	2	100,0	3	150,0	1	50,0	1	40,0
Ямало-Ненецкий АО	2	36,4	2	40,0	2	57,1	2	57,1	3	120,0
Челябинская область	12	34,3	7	45,2	10	62,5	8	48,5	11	75,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	72	67,6	43	43,0	82	100,0	38	63,3	37	64,9
УРАЛ	120	71,2	81	52,4	114	84,4	70	63,1	63	57,0
РОССИЯ		59,2		62,4						

#### Таблица 15.9

# Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2013 годы (% среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулеза)

Наименование	20	006		2007	200		2010		201	1	201	2	20	)13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	·		ı I	<b>ТРИВОЛЖСКИ</b>	Й ФЕДЕРА	льный о	КРУГ						I.	
Кировская область	83	10,0	79	11,0	72	9,9	84	13,2	64	11,1	72	11,6	55	9,9
Оренбургская область	166	9,0	129	7,3	101	5,8	98	6,2	91	6,1	83	5,7	59	4,1
Пермский край	111	4,5	122	5,6	114	5,3	117	5,6	107	5,8	98	5,5	100	5,7
Республика Башкортостан	103	5,5	102	5,8	130	8,0	122	7,6	120	7,5	56	3,5	81	5,1
Удмуртская Республика	15	1,4	33	3,0	41	4,2	50	5,7	32	3,5	38	4,6	68	8,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	478	5,9	465	6,2	458	6,3	471	6,9	414	6,4	347	5,5	363	6,0
	1	•	1	<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	ФЕДЕРАЛІ	<u>ьный ок</u>	РУГ						1	
Курганская область	0	0,0	45	4,0	61	6,1	83	8,2	79	7,9	82	9,2	28	4,0
Свердловская область	127	3,4	133	3,4	153	4,2	199	5,5	234	6,5	134	3,9	156	5,0
Тюменская область (без округов)	137	8,0	57	4,0	89	6,8	69	5,6	67	5,9	69	6,3	93	9,0
Ханты-Мансийский АО- Югра	72	5,7	90	7,9	41	4,0	46	4,8	51	5,3	38	4,3	21	2,8
Ямало-Ненецкий АО	24	6,5	16	4,7	12	3,3	24	7,3	17	6,3	17	6,9	13	6,3
Челябинская область	166	7,6	128	5,4	170	7,2	157	6,8	135	6,6	132	7,0	118	7,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	526	5,0	469	4,5	526	5,4	578	6,1	583	6,5	472	5,6	429	5,7
УРАЛ	1004	5,4	934	5,2	984	5,8	1049	6,4	997	6,4	819	5,6	792	5,8
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 2007-2013 годы (% к числу впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году)

Наименование	2007		200		20	09	201		<del>-</del>	2011	2	2012	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
			l	ПРИВОЛ	жский	<b>РЕДЕРА</b> ЛІ	ьный ок	РУГ						
Кировская область	79	11,8	124	16,7	71	10,4	81	13,6	64	11,5	70	11,8	52	9,7
Оренбургская область	129	7,6	150	8,5	90	5,3	85	5,6	78	5,4	70	5,0	50	3,6
Пермский край	122	5,9	141	6,3	87	4,2	91	4,5	89	5,0	85	5,0	88	5,2
Республика Башкортостан	102	6,2	108	6,9	108	7,1	91	6,0	100	6,7	47	3,1	70	4,7
Удмуртская Республика	33	3,1	44	4,1	37	3,9	42	5,0	28	3,2	37	4,5	67	8,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	465	6,5	567	7,7	393	5,7	390	6,0	359	5,8	309	5,1	327	5,6
					СКИЙ ФЕ	ДЕРАЛЬН	<u>ІЫЙ ОКРУ</u>	УΓ						
Курганская область	45	4,2	62	5,8	53	5,5	61	6,4	75	7,9	65	7,7	27	4,1
Свердловская область	133	3,5	154	3,9	124	3,5	185	5,2	197	5,6	118	3,5	138	4,5
Тюменская область (без округов)	57	4,2	67	5,3	72	5,8	67	5,6	57	5,2	64	6,1	87	8,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	90	8,1	66	5,9	34	3,4	41	4,4	49	5,2	38	4,3	18	2,4
Ямало-Ненецкий АО	16	4,8	15	4,5	9	2,5	16	5,0	16	6,2	16	6,6	12	5,9
Челябинская область	128	5,7	158	7,0	141	6,3	128	5,8	119	6,1	120	6,6	99	6,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	469	4,7	522	5,2	433	4,6	498	5,4	513	5,9	421	5,2	381	5,3
УРАЛ	934	5,5	1089	6,3	826	5,1	888	5,7	872	5,8	730	5,1	708	5,4
РОССИЯ	5322	5,8	5934	6,3	5097	5,6								

Таблица 15.11

## Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2007-2013 годы (% к числу оперированных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году)

Наименование	20	07	20	08	20	009	20	10		2011		2012	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
		•		ПРИВОЈ	тжский	І́ ФЕДЕРА	ЛЬНЫЙ	і ОКРУГ					•	
Кировская область	79	45,1	124	62,3	71	41,0	81	37,7	64	32,7	70	38,3	52	32,3
Оренбургская область	129	43,9	150	53,8	90	34,2	85	28,6	78	32,8	70	37,8	50	27,5
Пермский край	122	41,6	141	41,8	87	26,1	91	27,9	89	24,7	85	32,7	88	33,3
Республика Башкортостан	102	31,8	108	28,6	108	33,3	91	27,6	100	31,3	47	37,9	70	35,5
Удмуртская Республика	33	33,7	44	28,9	37	26,4	42	40,4	28	30,8	37	32,5	67	53,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	465	39,4	567	42,2	393	31,9	390	30,7	359	29,8	309	35,7	327	35,2
				УРАЛІ	ьский (	<b>РЕДЕРА</b> Л	ьный (	КРУГ						
Курганская область	45	28,3	62	29,1	53	30,1	61	35,3	75	41,0	65	33,5	27	15,3
Свердловская область	133	40,3	154	36,1	124	30,8	185	47,8	197	57,3	118	29,9	138	37,1
Тюменская область (без округов)	57	29,7	67	31,6	72	28,6	67	25,4	57	30,0	64	32,5	87	40,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	90	48,1	66	37,7	34	22,1	41	25,9	49	26,5	38	23,5	18	27,7
Ямало-Ненецкий АО	16	32,7	15	34,9	9	37,5	16	48,5	16	40,0	16	50,0	12	34,3
Челябинская область	128	50,2	158	54,7	141	43,0	128	39,1	119	38,4	120	50,8	99	36,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	469	40,0	522	38,4	433	32,4	498	37,1	513	41,0	421	34,7	381	33,5
УРАЛ	934	39,7	1089	40,3	826	32,1	888	34,0	872	35,5	730	35,1	708	34,4
РОССИЯ	5322	46,7	5934	48,3	5097	38,7								

Таблица 15.12 Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2013 годы (% среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом фиброзно-кавернозного туберкулеза)

Наименование	200			010		)11		2012	20	013
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	<u> </u>	РИВОЛЖ	СКИЙ ФЕД	ЕРАЛЬНЫЇ	і́ ОКРУГ					
Кировская область	1	33,3	7	233,3	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Оренбургская область	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	0	0,0	6	50,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1
Республика Башкортостан	8	72,7	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	1	5,0	0	0,0	3	12,0	3	17,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	12	18,8	14	31,1	1	2,3	3	8,3	5	14,7
		УРАЛЬСІ	кий федег	РАЛЬНЫЙ (	ОКРУГ					
Курганская область	7	35,0	9	42,9	3	14,3	5	35,7	2	50,0
Свердловская область	1	4,5	5	16,7	3	8,8	9	25,0	4	36,4
Тюменская область (без округов)	2	11,1	5	25,0	6	33,3	4	36,4	1	11,1
Ханты-Мансийский АО- Югра	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	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	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	13	18,1	20	23,3	13	16,3	21	26,3	7	21,9
УРАЛ	25	18,4	34	26,0	14	11,4	24	20,7	12	18,2
РОССИЯ	168									

Таблица 15.13 Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2009-2013 годы (% к числу оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») 2010 2011 2012 2013 2009 Наименование территории % % % абс. абс. абс. абс. абс. ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ Кировская область 0 1,4 8.6 0.0 0.0 1.9 Оренбургская область 3 0 0 3,3 0,0 0 0,0 0,0 0,0 0 Пермский край 6 0 0,0 5,1 0 0,0 0 0,0 1,1 8 Республика Башкортостан 7,4 0 0.0 1 0.8 0 0.0 0 0.0 Удмуртская Республика 3 4.5 0 0.0 2.4 0 0.0 8,1 3 5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО 12 3.1 14 3 5 3.6 0.3 1.0 1.5 ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ Курганская область 7 13,2 14.8 4.0 5 7.7 7.4 5 3 Свердловская область 1 0,8 2,7 1,5 9 4 2,9 7,6 2,8 7,5 Тюменская область (без округов) 2 5 6 10,5 4 6,3 1 1,1 Ханты-Мансийский АО-Югра 0 0.0 0 0.0 0 0.0 2,6 0 0.0 Ямало-Ненецкий АО 0,0 0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 2,1 Челябинская область 3 0,8 0,8 2 1,7 0,0 УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 13 3,0 20 4,0 13 2,5 21 5,0 1,8 УРАЛ 25 3,0 34 14 24 12 1,7 3,8 1,6 3,3 168 РОССИЯ 3,3

Таблица 15.14

Доля оперированных больных туберкулезом в 2006-2013 годы (% среди состоящих на учете больных туберкулезом, I и II группы) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	06	20	007	20	008	20	009	201	0	201	11	20	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
				ПРИВС	ЛЖСКИ	й ФЕДЕР	АЛЬНЬ	ый окра	УГ							
Кировская область	179	7,2	187	7,7	204	8,6	175	7,9	222	10,7	202	10,5	185	10,2	168	9,4
Оренбургская область	315	7,1	341	7,5	296	6,4	281	6,1	328	7,3	262	6,1	213	5,1	197	4,9
Пермский край	296	4,4	321	5,1	359	5,7	366	6,1	368	6,5	394	7,4	298	5,8	284	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	217	4,6
Удмуртская Республика	98	2,6	106	2,9	153	4,3	148	4,2	113	3,3	100	3,0	123	4,5	131	5,5
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	997	5,6
				<b>YPA</b> J	<b>ІЬСКИЙ</b>	ФЕДЕРА	льный	і ОКРУІ	1							
Курганская область	255	8,8	178	6,0	236	7,5	192	6,4	199	6,7	195	6,8	233	8,6	177	8,0
Свердловская область	331	3,0	372	3,3	475	4,1	448	3,9	408	3,6	393	3,7	423	4,1	410	4,2
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	228	9,2
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	72	3,3
Ямало-Ненецкий АО	58	4,2	56	4,5	44	3,6	28	2,2	42	3,2	42	3,5	36	3,4	36	3,6
Челябинская область	303	5,1	292	4,7	325	5,2	368	5,7	358	5,5	338	5,6	268	4,9	307	6,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1438	4,9	1302	4,5	1492	5,3	1478	5,4	1475	5,4	1363	5,3	1334	5,5	1230	5,4
УРАЛ	2639	5,1	2609	5,1	2925	5,8	2814	5,8	2876	6,0	2681	5,9	2293	5,3	2227	5,5
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 2006-2013 годы (% среди состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания, I и II группы)

	(по ланным	отчетной ф	bормы № 33	«Свеления о	больных т	уберкулезом»)	
,	(по данным	or remon d	popmin si ss	«Сведения о	OOMBIIDIA I	y Ocpik y Jie John // /	

Наименование	20		200		200		200		20		2011	1	20	12	20	)13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
				П	РИВОЛЖ	СКИЙ Ф	ЕДЕРАЛ	ьный	ОКРУГ							
Кировская область	175	7,2	175	7,7	199	8,1	173	8,2	215	11,0	196	10,7	183	10,5	161	9,3
Оренбургская область	274	7,1	294	7,5	279	5,1	263	5,9	297	6,8	238	5,7	185	4,6	182	4,7
Пермский край	259	4,1	293	4,9	337	4,6	333	5,8	326	5,9	361	7,0	260	5,5	264	5,6
Республика Башкортостан	291	6,2	321	6,9	378	8,3	324	7,3	330	7,5	320	7,4	124	2,9	197	4,6
Удмуртская Республика	90	2,8	98	2,8	152	3,4	140	4,2	104	3,2	91	2,9	114	4,3	126	5,4
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	930	5,5
					<b>УРАЛЬСІ</b>	кий ФЕД	<b>ЦЕРАЛЬ</b>	ный (	ОКРУГ							
Курганская область	229	7,8	159	6,0	213	6,2	176	6,2	173	6,2	183	6,7	194	7,6	176	8,3
Свердловская область	281	3,0	330	3,3	427	3,9	402	3,7	387	3,6	344	3,3	394	4,0	372	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	217	9,0
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	65	3,1
Ямало-Ненецкий АО	52	4,2	49	4,5	43	3,0	24	1,9	33	2,6	40	3,4	32	3,1	35	3,6
Челябинская область	267	4,9	255	4,8	289	4,0	328	5,4	327	5,3	310	5,4	236	4,6	271	5,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1300	4,6	1172	4,3	1359	5,1	1336	5,1	1342	5,1	1252	5,1	1215	5,2	1201	5,6
УРАЛ	2389	5,0	2353	5,3	2704	4,8	2569	5,5	2614	5,7	2458	5,7	2081	5,1	2131	5,5
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 2006-2013 годы (% среди оперированных больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	06	20	07	200	)8	200	)9	20	10	20	11	20	)12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
				ПР	иволже	КИЙ ФЕ,	ДЕРАЛЬН	ый окі	РУГ							
Кировская область	175	97,8	175	93,6	199	97,5	173	61,8	215	96,8	196	97,0	183	98,9	161	95,8
Оренбургская область	274	87,0	294	86,2	279	94,3	263	93,6	297	90,5	238	90,8	185	86,9	182	92,4
Пермский край	259	87,5	293	91,3	337	93,9	333	91,0	326	88,6	361	91,6	260	87,2	264	93,0
Республика Башкортостан	292	93,3	321	91,2	378	89,8	324	88,5	330	89,2	320	88,9	124	88,6	197	90,8
Удмуртская Республика	90	91,8	98	92,5	152	99,3	140	94,6	104	92,0	91	91,0	114	92,7	126	96,2
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	930	93,3
				У	РАЛЬСКИ	<u>ий ФЕДІ</u>	ЕРАЛЬНЫ	Й ОКРУ	Τ							
Курганская область	229	89,8	159	89,3	213	90,3	176	91,7	173	86,9	183	93,8	194	83,3	176	99,4
Свердловская область	281	84,9	330	88,7	427	89,9	402	89,7	387	94,9	344	87,5	394	93,1	372	90,7
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	217	95,2
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	65	90,3
Ямало-Ненецкий АО	52	89,7	49	87,5	43	97,7	24	85,7	33	78,6	40	95,2	32	88,9	35	97,2
Челябинская область	267	88,1	255	87,3	289	88,9	328	89,1	327	91,3	310	91,7	236	88,1	271	88,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1300	90,4	1172	90,0	1359	91,1	1336	90,4	1342	91,0	1252	91,9	1215	91,1	1201	97,6
УРАЛ	2390	90,6	2353	90,2	2704	92,4	2569	91,3	2614	90,9	2458	91,7	2081	90,8	2131	95,7
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 2008-2013 годы (% среди состоящих на учете больных фиброзно-кавернозным туберкулезом) (по данным отчетной формы N 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование	20	08	20	09	20	10	20	11	20	12	20	13
территории	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
			ПРИВОЛ	жский ф	<b>РЕДЕРА</b> ЛІ	ьный ок	РУГ			•	•	
Кировская область	27	23,3	16	14,3	31	32,6	12	16,0	11	15,5	11	16,9
Оренбургская область	9	3,6	12	4,6	8	3,4	8	3,1	2	0,8	5	2,0
Пермский край	35	4,9	0	0,0	21	3,4	36	6,7	6	1,2	9	2,1
Республика Башкортостан	46	5,9	34	5,0	25	3,9	34	5,6	10	1,6	25	4,7
Удмуртская Республика	27	9,8	25	8,6	14	4,8	14	5,5	20	7,4	23	9,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	144	6,7	87	4,5	99	5,3	104	6,0	49	2,9	73	4,8
			УРАЛЬ	СКИЙ ФЕ	ДЕРАЛЬН	ный окру	УΓ					
Курганская область	34	7,3	31	6,2	20	4,1	12	2,8	44	13,7	21	6,8
Свердловская область	48	4,4	29	2,7	25	2,2	28	2,6	33	3,2	13	1,4
Тюменская область (без округов)	26	3,8	28	4,6	23	4,0	39	10,9	39	11,6	26	7,5
Ханты-Мансийский АО - Югра	11	5,7	6	3,4	9	5,7	12	6,8	13	7,7	1	0,8
Ямало-Ненецкий АО	6	4,4	5	3,5	3	2,4	3	2,9	1	1,1	2	2,5
Челябинская область	11	2,1	13	2,7	17	3,7	12	3,1	13	3,5	29	7,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	136	4,4	112	3,7	97	3,3	106	4,2	143	6,1	92	4,2
УРАЛ	280	5,3	199	4,0	196	4,1	210	4,9	192	4,8	165	4,4
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 2005-2012 годы

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»)

Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии

Всего В том числе абс. Прошли эффектив-Прошли неэффек-Умерло Прервало лечение Выбыло ный курс химиотетивный курс химиобольных туберкулезом и других причин рапии, подтверждентерапии, подтвержденный микросконый микроскопией пией мокроты и климокроты и клиникорентгенологическинико- рентгенологическими методами ми методами % от впервые В том числе абс. % от впервые % от впер-% от впер-% от впер-Наименование вые выяввыявленных выявленных вые выяввые выявтерритории от туберкулеза легких от других причин больных тубольных туленных ленных ленных абс. % от впервые абс. % от впервые беркулезом беркулезом больных больных больных выявленных выявленных легких с баклегких с бактуберкулетуберкулетуберкулебольных тубольных тутериовыделетериовыделезом легких с зом легких с зом легких с беркулезом беркулезом нием, опредением, опредебактериобактериобактериовылегких с баклегких с бакленным метоленным метовыделенивыделениделением, териовыделетериовыделедом микроскодом микроскоем, опредеем, опредеопределеннием, опредением, опредепии пии ленным ленным ным метоленным метоленным метометодом методом дом микродом микроскодом микромикроскомикроскоскопии пии скопии пии пии ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ 2005 Кировская область

2007         271         174         64,2         22         8,1         55         20,3         28         10,3         27         10,0         6         2,2         14         5           2008         209         111         53,1         38         18,2         31         14,8         24         11,5         7         3,3         24         11,5         5         2           2009         224         81         36,2         54         24,1         33         14,7         22         9,8         11         4,9         51         22,7         5         2           2010         195         98         50,3         54         27,7         26         13,3         16         8,2         10         5,1         14         7,2         3         1           2011         205         124         60,5         48         23,4         19         9,3         12         5,9         7         3,4         11         5,3         3         1	2,4 5,2 2,4 2,3 1,5 1,5
2008         209         111         53,1         38         18,2         31         14,8         24         11,5         7         3,3         24         11,5         5         2           2009         224         81         36,2         54         24,1         33         14,7         22         9,8         11         4,9         51         22,7         5         2           2010         195         98         50,3         54         27,7         26         13,3         16         8,2         10         5,1         14         7,2         3         1           2011         205         124         60,5         48         23,4         19         9,3         12         5,9         7         3,4         11         5,3         3         1	2,4 2,3 1,5
2009         224         81         36,2         54         24,1         33         14,7         22         9,8         11         4,9         51         22,7         5         2           2010         195         98         50,3         54         27,7         26         13,3         16         8,2         10         5,1         14         7,2         3         1           2011         205         124         60,5         48         23,4         19         9,3         12         5,9         7         3,4         11         5,3         3         1	2,3 1,5
2010         195         98         50,3         54         27,7         26         13,3         16         8,2         10         5,1         14         7,2         3         1           2011         205         124         60,5         48         23,4         19         9,3         12         5,9         7         3,4         11         5,3         3         1	1,5
2011 205 124 <b>60,5</b> 48 <b>23,4</b> 19 <b>9,3</b> 12 <b>5,9</b> 7 <b>3,4</b> 11 <b>5,3</b> 3 1	
	1,5
2012 201 105 460 67 200 27 121 10 21 0 40 10 20 7 2	
2012   224   105   46,9   67   29,9   27   12,1   18   8,1   9   4,0   18   8,0   7   3.	3,1
Оренбургская область 2005 72,8 8,0 11,9 7,3 4,6 1,5 5	5,7
2006 66,5 5,3 15,7 9,3 6,4 7,5 5.	5,0
2007 329 205 <b>62,3</b> 28 <b>8,5</b> 51 <b>15,5</b> 23 <b>7,0</b> 28 <b>8,5</b> 32 <b>9,7</b> 13 4	4,0
2008 388 226 <b>52,2</b> 58 <b>14,9</b> 49 <b>12,6</b> 25 <b>6,4</b> 24 <b>6,2</b> 42 <b>10,8</b> 13 <b>3</b> .	3,4
2009 340 176 51,8 85 25,0 41 12,1 16 4,7 25 7,4 33 9,7 5 1	1,4
2010 309 138 <b>44,7</b> 98 <b>31,7</b> 34 <b>11,0</b> 7 <b>2,3</b> 27 <b>8,7</b> 26 <b>8,4</b> 13 <b>4.</b>	4,2
2011 308 121 <b>39,3</b> 104 <b>33,8</b> 33 <b>10,7</b> 14 <b>4,5</b> 19 <b>6,2</b> 33 <b>10,7</b> 17 5.	5,5
<b>2012</b> 305 113 <b>37,0</b> 118 <b>38,7</b> 39 <b>12,8</b> 16 <b>5,2</b> 23 <b>7,6</b> 24 <b>7,9</b> 11 <b>3.</b>	3,6

	Годы			Впер	рвые ві	ыявленные больн	ые тубе	ркулезом легкі	их с бак	стериовыделением	1, опред	еленных методом	микрос	скопии		
		Всего							В	том числе						
		абс.	ный рапии ный мокро ренті	шли эффектив- курс химиоте- и, подтвержден- микроскопией оты и клинико- генологически- и методами	тивны терап жденн пией н	ли неэффек- ли курс химио- ии, подтвер- ный микроско- мокроты и кли- рентгенологи- ми методами		больн	ых тубе	Умерло ркулезом и други	х причи	ІН	Прер	вало лечение		Выбыло
Панисиопания			абс.	% от впервые	абс.	% от впервые	абс.	% от впер-		В том	числе		абс.	% от впер-	абс.	% от впер-
<b>Наименование</b> территории				выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделе- нием, опреде- ленным мето- дом микроско- пии		выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделе- нием, опреде- ленным мето- дом микроско- пии		вые выяв- ленных больных туберкуле- зом легких с бактерио- выделени- ем, опреде- ленным методом микроско- пии	от туб абс.	беркулеза легких % от впервые выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделением, опреде- ленным мето- дом микроско- пии	от дру абс.	тих причин % от впервые выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделе- нием, опреде- ленным мето- дом микро- скопии		вые выяв- ленных больных туберкуле- зом легких с бактерио- выделени- ем, опреде- ленным методом микроско- пии		вые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделенным методом микроскопии
Пермский край	2005															
	2006	£0.55	100	81,4	10	7,4	110	5,6	70	4,4	1.7	1,2	12	1,2	2.4	4,4
	2007	637 593	433 440	68,0	10	1,6	118	18,5	73	11,4	45	7,1	42	6,6	34	5,3
	2008	593	421	74,2 72,5	61 61	10,3 10,5	57 73	9,6 12,6	42 57	7,1 9,8	15 16	2,5 2,8	19 15	3,2 2,6	16 11	2,7 1,9
	2010	564	405	72,5	49	8,7	75	13,3	55	9,8	20	3,5	19	3,4	16	2,8
	2010	578	403	69,7	52	9,0	79	13,7	51	8,9	28	4,8	20	3,5	24	4,1
	2011	546	372	68,1	58	10.6	66	12,1	44	8,1	22	4.0	25	4,6	25	4.6
Республика	2005	2.0	8,2	78,3		6,7		9,2		7,5		1,7		2,5		3,3
Башкортостан	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
Vmammanas	2012 2005	287	152	53,0 55,4	86	30,0 13,6	26	9,0 16,9	11	3,8 14,6	15	5,2 2,3	19	6,6 8,9	4	1,4 5,2
Удмуртская Республика	2005	-		55,4 60,6		13,6	-	16,9		12,5	-	3,7	-	8,3	-	3,7
1 conyonna	2006	342	183	53,5	34	9,9	82	24,0	58	17,0	24	7,0	32	9,4	11	3,7
	2007	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
	2010	344	156	45,3	85	24,7	45	13,1	25	7,3	20	5,8	47	13,7	11	3,2
	2012	288	124	43,1	76	26.4	39	13,5	23	8.0		5,5	38	13,2		3,8

	Годы		Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии													
		Всего							В	том числе						
		абс.	ный і пии, ный мокр	шли эффектив- курс химиотера- , подтвержден- микроскопией оты и клинико- енологическими методами	тивн терап жден пией нико	лли неэффек- ый курс химио- ии, подтвер- ный микроско- мокроты и кли- · рентгенологи- ими методами		болы	ных тубе	Умерло ркулезом и други	х причи	ин	Прер	вало лечение	]	Зыбыло
Наименование			абс.	% от впервые	абс.	% от впервые	абс.	% от впер-		В том	числе		абс.	% от впер-	абс.	% от впер-
территории				выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделе-		выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделе-		вые выяв- ленных больных туберкуле- зом легких с бактерио-	от тубе абс.	ркулеза легких % от впервые выявленных больных ту- беркулезом	от дру абс.	тих причин % от впервые выявленных больных ту- беркулезом		вые выяв- ленных больных туберкуле- зом легких с бактерио-		вые выяв- ленных больных туберкуле- зом легких с бактериовы-
				нием, определенным методом микроскопии		нием, определенным методом микроскопии		выделени- ем, опреде- ленным методом микроско- пии		легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии		легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии		оактерио- выделением, определен- ным мето- дом микро- скопии		делением, определен- ным мето- дом микро- скопии
5 СУБЪЕКТОВ	2005			55,4		13,6		16,9		14,6		2,3		8,9		5,2
ПРИВОЛЖСКОГО	2006			60,6		11,3		16,2		12,5		3,7		8,3		3,7
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2007	2054	1291	62,9	164	8,0	383	18,6	231	11,2	152	7,4	140	6,8	76	3,7
OKIJIA	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
	2012	1650	866	52,5	405	24,6	197	11,9	112	6,8	85	5,1	124	7,5	58	3,5
Y	2005	1	1	<b>=</b> 0.0			скии ф	<b>РЕДЕРАЛЬНЬ</b>	іи окра						1	1.0
Курганская область	2005			70,8		10,4		12,4		11,9		0,5		5,4		1,0
	2006	100	102	70,1	22	14,1	50	8,1	20	6,7	12	1,4	12	3,5	9	4,2
	2007	196 267	102 146	51,2 54,7	23 37	11,5 13,8	50 48	25,1 18,0	38 35	19,1	12	6,0 4,9	12 27	6,0 10,1	9	4,5 3,4
	2008	304	178	54,7	67	22,0	34	11,2	31	13,1 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
	2010	274	176	64,2	52	19.0	27	9,9	20	7,3	7	2,6	6	2,2	13	4,7
	2011	287	153	53,3	85	29,6	32	11,1	25	8,7	7	2,4	5	1,7	12	4,3
Свердловская область	2005	207	133	43,9	- 05	25,5	32	19.4	25	14,3	,	5,1		6.1	1	5,1
1,4,	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
	2012	826	443	53,6	158	19,1	141	17,1	73	8,9	68	8,2	46	5,6	38	4,6

Продолжение таблицы 16.1

	Годы		11родолжение таолицы 16.1 Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии													
		Всего							В	том числе						
		абс.	ный к пии, ный мокро рентго	шли эффектив- курс химиотера- , подтвержден- микроскопией оты и клинико- енологическими методами	тивны терапі жденн пией м нико -	ли неэффек- ий курс химио- ии, подтвер- ий микроско- иокроты и кли- рентгенологи- ми методами		больн	ых тубе	Умерло ркулезом и други	х причи	Н	Прер	вало лечение		Выбыло
Наименование			абс.	% от впервые	абс.	% от впервые	абс. % от впер- В том числе			абс.	% от впер-	абс.	% от впер-			
территории				выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделе- нием, опреде- ленным мето- дом микроско- пии		выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделе- нием, опреде- ленным мето- дом микроско- пии		вые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	от туб абс.	еркулеза легких % от впервые выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделением, опреде- ленным мето- дом микроско- пии	от дру абс.	тих причин % от впервые выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделе- нием, опреде- ленным мето- дом микроско- пии		вые выяв- ленных больных туберкуле- зом легких с бактерио- выделением, определен- ным мето- дом микро- скопии		вые выяв- ленных больных туберкуле- зом легких с бактериовы- делением, определен- ным мето- дом микро- скопии
Тюменская область	2005			(0.0		0.7		0.1				2.0	-	11.2		- 22
(без округов)	2006	270	148	68,0 54,8	64	9,5 23,7	27	9,1 10,0	17	6,1	10	3,0	21	11,3 7,8	10	2,2 3,7
	2007	292	191	65,4	50	17,1	28	9,6	17	6,3 5,8	11	3,7 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
	2012	231	132	57,1	54	23,4	28	12,1	10	4,3	18	7,8	11	4,8	6	2,6
Ханты-Мансийский	2005			46,0		30,2		4,8		1,6		3,2		12,7		6,3
АО-Югра	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	267 266	160	55,0 53,0	22 41	7,6 15,4	29 39	10,0 14,7	24 25	8,3 9.4	5 14	1,7 5,3	26	8,9 8,3	30 23	10,3 8,6
	2010	224	141 117	53,0	37	16,5	41	14,7	20	8,9	21	9,4	22 17	7,6	12	5,4
	2010	190	94	49,5	27	14,2	31	16,3	13	6,8	18	9,5	18	9,5	20	10,5
	2012	246	126	51,2	35	14,2	43	17,5	17	6,9	26	10,6	13	5,3	29	11,8
Ямало-Ненецкий АО	2005	2.0	120	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	1	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
	2012	72	35	48,6	19	26,4	13	18,1	10	13,9	3	4,2	4	5,5	1	1,4

Продолжение таблицы 16.1

	Голы		Продолжение таблицы 16.1 Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии													
	1 ОДЫ	Всего		Биер	выс вы	явленные оольнь	ie rybej	жулезом легк		в том числе	1, 011pc	целенных методо	м микр	СКОПИИ		
		абс.	Прог	пли эффектив-	Прош	ли неэффек-				Умерло			Пnen	вало лечение		Выбыло
		uoc.		курс химиоте-		ын неэффек- ый курс химио-		больн	ых тубе	э мерло еркулезом и други	х прич	ин	прер	Dano ne tenne	DBIOBLIO	
				и, подтвержден-		ии, подтвер-		0011211	2111 1 3 0 0	ријисоом и дрји	р					
			-	микроскопией		жденный микроско- пией мокроты и кли-										
				оты и клинико-												
				генологически-		рентгенологи-										
			_	и методами		ми методами										
			абс.	% от впервые	абс.	% от впервые	абс.	% от впер-		В том	числе		абс.	% от впер-	абс.	% от впер-
**				выявленных		выявленных		вые выяв-						вые выяв-		вые выяв-
Наименование				больных ту-		больных ту-		ленных		беркулеза легких	. 1 2	тих причин		ленных		ленных
территории				беркулезом		беркулезом		больных	абс.	% от впервые	абс.	% от впервые		больных		больных
				легких с бак-		легких с бак-		туберкуле-		выявленных		выявленных		туберкуле-		туберкуле-
				териовыделе-		териовыделе-		зом легких		больных ту-		больных ту-		зом легких с		зом легких с
				нием, опреде-		нием, опреде-		с бакте-		беркулезом		беркулезом		бактерио-		бактерио-
				ленным мето-		ленным мето-		риовыде-		легких с бак-		легких с бак-		выделени-		выделени-
				дом микроско-		дом микроско-		лением,		териовыделе-		териовыделе-		ем, опреде-		ем, опреде-
				пии		пии		опреде-		нием, опреде-		нием, опреде-		ленным		ленным
								ленным		ленным мето-		ленным мето-		методом		методом
								методом		дом микроско-		дом микро-		микроско-		микроско-
								микроско-		пии		скопии		пии		пии
								пии								
Челябинская область	2005			32,4		38,8		13,2		9,1		4,1		8,7		6,8
	2006			50,9		14,0		15,0		11,2		3,8		12.5		7,6
	2007	706	386	54,7	98	13,9	108	15,3	80	11,3	28	3,9	82	11,6	32	4,5
	2008	751	405	53,9	127	16,9	101	13,4	71	9,4	30	4,0	70	9,3	48	6,4
	2009	666	336	50,5	112	16,8	111	16,7	67	10,1	44	6,6	50	7,5	57	8,6
	2010	613	308	50,3	108	17,6	101	16,5	65	10,6	36	5,9	45	7,3	51	8,3
	2011	617	294	47,6	104	16,9	107	17,3	63	10,2	44	7,1	51	8,3	61	9,9
<u>_</u>	2012	592	319	53,9	84	14,2	120	20,3	42	7,1	78	13,2	28	4,7	41	6,9
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2005															
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2006															
ОКРУГ	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	2254	1208	53,6	435	19,3	377	16,7	177	7,8	200	8,9	107	4,7	127	5,7
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
	2012	3904	2074	53,1	840	21,5	574	14,7	289	7,4	285	7,3	231	5,9	185	4,8
		-		,		,				-				Продолжен		1.1

Продолжение таблицы 16.1

	Годы		Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных мето										м микро	скопии			
		Всего							В	том числе							
		абс.	Прошли эффектив- ный курс химиоте- рапии, подтвержден- ный микроскопией мокроты и клинико- рентгенологически- ми методами		тивнь терап жденн пией м	Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико- рентгенологическими методами		Умерло Прервало лечение больных туберкулезом и других причин								Выбыло	
Наименование территории			абс.	% от впервые выявленных больных ту-беркулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	ми методами % от впервые выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделе- нием, опреде- ленным мето- дом микроско- пии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	от туб абс.	В том беркулеза легких % от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	1	Утих причин  % от впервые выявленных больных ту- беркулезом легких с бак- териовыделением, опреде- ленным мето- дом микро- скопии	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																
	2012																

## **ХVII. РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА**

Таблица 17.1

# Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2008-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование		2008		2009		2010		2011		2012		2013
территории	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
		населения		населения		населения		населения		населения		населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	109	7,7	84	6,0	76	5,6	69	5,2	67	5,1	69	5,2
Оренбургская область	277	13,1	277	13,1	258	12,5	255	12,6	227	11,2	241	12,0
Пермский край	247	9,1	267	9,9	261	9,8	269	10,2	291	11,1	288	10,9
Республика Башкортостан	245	6,0	242	5,9	225	5,5	224	5,5	216	5,3	192	4,7
Удмуртская Республика	115	7,5	141	9,2	122	8,0	123	8,1	99	6,5	115	7,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	993	8,4	1011	8,6	942	8,1	940	8,1	900	7,8	905	7,8
				<b>УРАЛЬСІ</b>	КИЙ ФЕД	<b>ДЕРАЛЬНЫЙ (</b>	ОКРУГ					
Курганская область	205	21,4	152	16,0	168	18,1	194	21,5	157	17,6	139	15,8
Свердловская область	454	10,3	430	9,8	428	9,8	494	11,5	477	11,1	443	10,3
Тюменская область (без округов)	231	17,4	217	16,2	190	14,1	153	11,3	154	11,2	152	10,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	190	12,6	185	12,1	187	12,2	211	13,6	190	12,1	195	12,3
Ямало-Ненецкий АО	65	12,0	63	11,6	47	8,8	46	8,7	60	11,1	49	9,1
Челябинская область	293	8,3	256	7,3	292	8,4	265	7,6	262	7,5	298	8,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1438	11,7	1303	10,6	1312	10,8	1363	11,3	1300	10,7	1276	10,4
УРАЛ	2431	10,1	2314	9,6	2254	9,4	2303	9,7	2200	9,3	2181	9,2
РОССИЯ	13046	9,2	13059	9,2	12406	8,7	12222	8,5	11721	8,2	11298	7,9

Таблица 17.2

**Частота рецидивов туберкулеза в 2008-2013 годы** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	Годы		4.6	ения о оольных туоерк Рецидивы туберь	
Наименование		1	Всего		В том числе
паименование					
		абс.	на 100 тыс.	Взято	на учет с рецидивами туберкулеза
территории			населения	абс.	руппы в <b>IБ ТОД и ІБ ТВЛ группы</b> на 100 тыс. населения
					на 100 тыс. населения
			ЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛ		
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
On authorizing a fire	<b>2013</b> 2008	69 277	5,2 13,1	35 51	2,7
Оренбургская область	2008	277	13,1	44	2,4 2,1
	2010	258	12,5	36	1.7
	2010	255	12,6	39	1,7
	2012	227	11,2	56	2,8
	2013	241	12,0	68	3,4
Пермский край	2008	247	9,1	99	3,6
термекти крип	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
	2013	288	10,9	102	3,9
Республика Башкортостан	2008	245	6,0	122	3,0
1	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
	2013	192	4,7	99	2,4
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
	2013	115	7,6	45	3,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО	2008	993	8,4	377	3,2
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2013	905	7,8	349	3,0

Продолжение таблицы 17.2

	Годы			Рецидивы туберку	Продолжение таблі улеза
			Всего		В том числе
Наименование территории		абс.	на 100 тыс. населения	Взято и из III гр абс.	на учет с рецидивами туберкулеза руппы в ІБ ТОД и ІБ ТВЛ группы на 100 тыс. населения
		УPA.		НЫИ ОКРУГ	на 100 тыс. населения
Курганская область	2008	205	21,4	46	4,8
, <b>F</b>	2009	152	16,0	36	3,8
	2010	168	18,1	59	6,4
	2010	194	21,5	62	6,9
	2011	157	17,6	44	4,9
	2012	137	15,8	47	5,3
Свердловская область	2013	454	10,3	175	4,0
Свердловская область	2009	430	9,8	181	4,0
	2010	428	9,8	158	3,6
	2011	494	11,5	188	4,4
	2012	477	11,1	196	4,5
	2013	443	10,3	180	4,2
Тюменская область	2008	231	17,4	70	5,3
(без округов)	2009	217	16,2	66	4,9
	2010	190	14,1	47	3,5
	2011	153	11,3	40	3,0
	2012 <b>2013</b>	154 152	11,2 10,9	21 40	1,5 2,9
Ханты-Мансийский АО - Югра	2008	190	12,6	80	5,3
Aum in Munchinekhii 710 101pu	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
	2013	195	12,3	94	5,9
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 <b>2013</b>	60 49	11,1 9,1	20	3,7 2,4
Челябинская область	2013	293	8,3	13 145	<u>2,4</u> 4,1
-телиоинская область	2008	256		120	
			7,3		3,4
	2010	292	8,4	128	3,7
	2011	265	7,6	113	3,2
	2012	262	7,5	118	3,4
VIDA HI CIANNI	2013	298	8,5	145	4,2
УРАЛЬСКИИ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2008	1438	11,7	537	4,4
<b>ФЕДЕГАЛЬНЫЙ ОКГУГ</b>	2009 2010	1303 1312	10,6 10,8	510 503	4,2 4,1
			,	523	
	2011	1363	11,3		4,3
	2012	1300	10,7	490	4,0
	2013	1276	10,4	519	4,2

### Продолжение таблицы 17.2

	Годы			Рецидивы туберку	леза			
И		]	Всего		В том числе			
Наименование территории		абс.	на 100 тыс. населения	Взято на учет с рецидивами туберкулеза из III группы в IБ ТОД и IБ 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			
	2013	2181	9,2	868	3,7			
РОССИЯ	2008	13046	9,2					
	2009	13059	9,2	4924	3,5			
	2010	12406	8,7					
	2011	12222	8,5					
	2012	11721	8,2					
	2013	11298	7,9					

## **ХVIII. ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА**

Таблица 18.1

# Удельный вес инвалидов по поводу туберкулеза в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		Признано инвалидами в связи с туберкулезом								
**			Всего		В том числе					
Наименование территории	Годы	абс.	%		Впервые признано инвалидами					
территории			к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года	абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году					
	-1	1	ПРИВОЛЖСКИИ ФЕДЕРАЛЬНЫИ ОКРУ	/Γ						
Кировская	2006	836	33,6	275	33,2					
область	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					
	2013	289	16,2	25	4,5					
Оренбургская область	2006	2313	52,3	809	43,8					
область	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					
	2013	1140	28,3	87	6,1					
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					
	2013	1231	25,2	110	6,3					
Республика	2006	1130	21,6	432	23,1					
Башкортостан	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					
	2013	1255	26,8	76	4,8					

#### Продолжение таблицы 18.1

			Признано инвалидам	ами в связи с туберкулезом				
TT			Всего		В том числе			
Наименование территории	Годы	абс.	%		Впервые признано инвалидами			
территории			к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года	абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году			
Удмуртская	2006	682	18,3	167	15,5			
Республика	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			
	2013	523	21,9	30	3,9			
5 СУБЪЕКТОВ	2006	7808	34,6	2727	33,7			
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО	2007	7715	34,9	2483	33,1			
ОКРУГА	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			
	2013	4438	25,0	328	5,4			
			УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	,				
Курганская	2006	951	32,8	368	32,1			
область	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			
	2013	757	34,3	228	32,9			
Свердловская	2006	2204	19,7	606	16,0			
область	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			
	2013	1824	18,6	139	4,5			

### Продолжение таблицы 18.1

			Признано инвалидами в связи с туберкулезом								
тт			Всего		В том числе						
Наименование территории	Годы	абс.	%		Впервые признано инвалидами						
** *			к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года	абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году						
Тюменская	2006	944	19,9	246	14,4						
область	2007	911	24,1	178	12,5						
(без округов)	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						
	2013	445	18,0	5	0,5						
Ханты-Мансийский	2006	643	18,8	157	12,4						
AO-	2007	570	17,9	144	12,6						
Югра	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 2013	424 427	17,9	123	13,8						
a · II · · ·			19,8	148	19,6						
Ямало-Ненецкий АО	2006	304	21,9	48	13,0						
AU	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						
	2013	207	20,9	2	1,0						
Челябинская	2006	2023	33,9	858	39,5						
область	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						
	2013	1909	38,3	449	26,5						
<b>УРАЛЬСКИЙ</b>	2006	7069	23,9	2283	21,9						
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	2007	6784	23,5	2086	20,1						
ОКРУГ	2008	6585	23,4	2096	20,1						
	2009	6624	24,1	1110	11,4						
	2010 2011	6483	23,7	1170 1077	12,3						
	2011	6297 6025	24,4 24,7	923	11,9 10,9						
	2012	5569	24,7	923	10,9						

### Продолжение таблицы 18.1

			Признано инвалидами в связи с туберкулезом								
II			Всего		В том числе						
Наименование территории	Годы	абс.	%		Впервые признано инвалидами						
территории			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						
	2013	10007	24,8	1299	9,6						
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	62209	27,5								
	2013	56303	26,6								

Таблица 18.2 Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

		2006		2007	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
Наименование	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10
территории		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
		насе-		населе-		насе-		населе-		населе-		населе-		насе-		насе-
		ления		КИН	приро	ления	й женев.	ния	ICDAZE	кин		КИН		ления		ления
	Г		Г				й ФЕДЕРА.				П		ı		ī	
Кировская область		1,9		1,7	211	1,5	69	0,5	66	0,5	47	0,4	19	0,1	25	0,2
Оренбургская область		4,3		3,4	535	2,5	393	1,8	142	0,7	164	0,8	118	0,6	87	0,4
Пермский край		3,8		4,6	710	2,6	463	1,7	277	1,1	104	0,4	104	0,4	110	0,4
Республика Башкортостан		1,7		1,4	470	1,2	108	0,3	95	0,2	110	0,3	66	0,2	76	0,2
Удмуртская Республика		1,4		1,2	161	1,0	68	0,5	44	0,3	17	0,1	13	0,1	30	0,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОК- РУГА		2,6		2,5	2087	1,8	1101	0,9	624	0,5	442	0,4	320	0,3	328	0,3
					УРАЛ	<b>ІЬСКИЙ</b>	ФЕДЕРАЛІ	ьный ок	РУГ							
Курганская область		3,6		3,3	264	2,8	88	0,9	94	1,0	57	0,6	56	0,6	228	2,6
Свердловская область		1,4		1,2	589	1,3	232	0,5	277	0,6	217	0,5	308	0,7	139	0,3
Тюменская область (без округов)		1,8		1,4	168	1,3	38	0,3	13	0,1	57	0,4	5	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	148	0,9
Ямало-Ненецкий АО		0,8		6,0	42	0,8	16	0,3	11	0,2	13	0,2	13	0,2	2	0,04
Челябинская область		2,5		2,6	906	2,7	592	1,7	672	1,9	609	1,7	418	1,2	449	1,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ		1,9		2,6	2096	1,7	1110	0,9	1170	1,0	1077	0,9	923	0,8	971	0,8
УРАЛ		2,2		2,5	4183	1,7	2211	0,9	1794	0,8	1519	0,6	1243	0,5	1299	0,5
РОССИЯ		1,9		1,6	8366	1,6	11336	0,8								

Таблица 18.3 Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2006-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

	2	006	2	007	2	008	2	009	2	010	2	011	20	012	20	)13
Наименование	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10	абс.	на 10
территории		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.		тыс.
		населе-		населе-		населе-		населе-		насе-		насе-		насе-		насе-
		<b>R</b> ИН		RИН		ния	,	ния		ления		ления		ления		ления
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	289	2,2
Оренбургская область	2313	10,9	2391	11,3	2096	9,9	2056	9,7	1648	8,1	1442	7,1	1312	6,5	1140	5,7
Пермский край	2847	10,4	2677	9,8	2403	8,9	2355	8,7	2009	7,6	1597	6,1	1453	5,5	1231	4,7
Республика Башкортостан	1130	2,8	1133	2,8	1215	3,0	1207	3,0	1248	3,1	1330	3,3	1299	3,2	1255	3,1
Удмуртская Республика	682	4,4	699	4,6	738	4,8	777	5,1	754	5,0	673	4,4	576	3,8	523	3,4
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	4438	3,8
					УPA.	льский (	ФЕДЕРА	<u>ЛЬНЫЙ (</u>	ОКРУГ							
Курганская область	951	9,8	945	9,8	923	9,7	699	7,4	576	6,3	611	6,8	558	6,3	757	8,6
Свердловская область	2204	5,0	2032	4,6	2042	4,6	2043	4,6	2070	4,8	2124	4,9	2181	5,1	1824	4,2
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	445	3,2
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	427	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	207	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	1909	5,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	7069	5,8	6784	5,5	6585	5,4	6624	5,4	6483	5,4	6297	5,2	6025	4,9	5569	4,6
УРАЛ	14877	6,2	14499	6,0	13791	5,7	13648	5,7	12664	5,3	11763	5,0	10947	4,6	10007	4,2
РОССИЯ	96939	6,8	91487	6,4	85038	6,0	78627	5,5	71882	5,0	68266	4,8	62209	4,3	56303	3,9

Таблица 18.4 Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011-2013 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Тоды Инвалидность в связи о туберкулезом

	Годы	нным отчетно	ои формы л≌ <b>івалидность</b>				улезом»)		В том числ	ρ		
	т оды	Į VIII	івалидность	в свизи с ту	осркулсзом	перви	в том числе первичная инвалидность в связи с туберкулезом					
Наименование		всего		в том ч	числе		всего	в том числе				
территории			Ігру	лпа	II группа			I группа		II гр	уппа	
		абс.	абс. %		абс. %		абс.	абс. %		абс.	%	
			ПРИВОЛЯ	КСКИИ ФЕ,					•			
	2011	424	9	2,1	198	46,7	47	0	0,0		70,2	
Кировская область	2012	282	4	1,4	193	68,4	19	0	0,0		68,4	
	2013	289	3	1,0	163	56,4	25	0	0,0		84,0	
	2011	1442	15	1,0	943	65,4	164	0	0,0		60,4	
Оренбургская область	2012	1312	26	2,0	798	60,8	118	4	3,4	85	72,0	
	2013	1140	22	1,9	720	63,2	87	0		51	58,6	
	2011	1597	48	3,0	1095	68,6	104	1			89,4	
Пермский край	2012	1453	36	2,5	1094	75,3	104	4	3,8	91	87,5	
<u> </u>	2013	1231	32	2,6	949	77,1	110	87         0         0,0         51           104         1         1,0         93           104         4         3,8         91           110         6         5,5         99           110         2         1,8         93           66         1         1,5         49           76         2         2,6         64           17         0         0,0         14           13         1         7,7         5           30         1         3,3         23           442         3         0,7         332           320         10         3,1         243           328         9         2,7         258           57         0         0,0         48           56         1         1,8         29           228         1         0,4         113           217         11         5,1         157           308         20         6,5         220		90,0		
	2011	1330	57	4,3	983	73,9		2	1,8		84,5	
Республика Башкортостан	2012	1299	54	4,2	812	62,5		1			74,2	
	2013	1255	42	3,3	852	67,9		2			84,2	
W D =	2011	673	94	14,0	381	56,6		0	0,0		82,4	
Удмуртская Республика	2012	576	26	4,5	369	64,1		1			38,5	
	2013	523	11	2,1	328	62,7		1			76,7	
5 СУБЪЕКТОВ	2011	5466	223	4,1	3600	65,9				332	75,1	
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2012 2013	4922 4438	146 110	3,0	3266 3012	66,4 67,9			3,1	243	75,9 78,7	
ФЕДЕГАЛЬНОГО ОКГУГА	2013	4436		2,5 СКИИ ФЕДН		A OKDAL	320	9	4,1	238	70,7	
	2011	611	JIAJIBC	жий Феде 0,7	418	68,4	57	0	0.0	18 1	84,2	
Курганская область	2011	558	3	0,5	345	61.8		1			51.8	
курганская областв	2013	757	13	1.7	417	55,1		1		I rpyin   a   a   c   c   a   c   c   a   c   c	49,6	
	2011	2124	52	2.4	1437	67.7		11			72.4	
Свердловская область	2012	2181	50	2,3	1413	64,8				220	71.4	
P^	2013	1824	43	2,4	1102	60.4	139		3,6	107	77.0	
T	2011	604	11	1,8	448	74,2	57	2	3,5	49	86,0	
Тюменская область	2012	522	12	2,3	385	73,8	5	0	0,0	5	100,0	
(без округов)	2013	445	6	1,3	341	76,6	5	0	0,0		100,0	
	2011	462	21	4,5	343	74,2	124	4	3,2		86,3	
Ханты-Мансийский АО - Югра	2012	424	12	2,8	319	75,2	123	0	0,0		97,6	
	2013	427	6	1,4	353	82,7	148	2	1,4		90,5	
	2011	226	6	2,7	172	76,1	13	0	0,0		100,0	
Ямало-Ненецкий АО	2012	204	2	1,0	163	79,9	13	0	0,0		100,0	
	2013	207	3	1,4	146	70,5	2	0	0,0		100,0	
Челябинская область	2011	2270	92	4,1	1412	62,2	609	28	4,6		81,9	
	2012	2136	73	3,4	1445	67,6	418	13	3,1		82,8	
	2013	1909	56	2,9	1191	62,4	449	17	3,8		83,1	
УРАЛЬСКИЙ _	2011	6297	186	3,0	4230	67,2	1077	45	4,2		81,1	
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2012	6025	152	2,5	4070	67,6	923	34	3,7		79,4	
	2013	5569	127	2,3	3550	63,7	971	25	2,6		75,6	
	2011	11763	409	3,5	7830	66,6	1519	48	3,2		79,3	
УРАЛ	2012	10947	298	2,7	7336	67,0	1243	44	3,5	976	78,5	
	2013	10007	237	2,4	6562	65,6	1299	34	2,6	992	76,4	