

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

**ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ
И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ
НА УРАЛЕ В 2015 ГОДУ**

(Статистические материалы)

Екатеринбург, 2016

УДК 616-002.5+614.4
Э-71

Подгаева В.А. Эпидемическая ситуация по туберкулезу и деятельность противотуберкулезной службы на Урале в 2015 году/ Под ред. д.м.н. С.Н. Скорнякова. Екатеринбург, 2016. 405с.

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 2011-2015 годы.

При подготовке издания использованы 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, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ СУБЪЕКТОВ УРАЛА	11
1 ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СУБЪЕКТАХ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2015 ГОДУ	30
1.1 Кировская область	30
1.2 Оренбургская область	41
1.3 Пермский край	52
1.4 Республика Башкортостан	65
1.5 Удмуртская Республика	76
2 ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ В СУБЪЕКТАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2015 ГОДУ	87
2.1 Курганская область	102
2.2 Свердловская область	113
2.3 Тюменская область	124
2.4 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	136
2.5 Ямало-Ненецкий автономный округ	148
2.6 Челябинская область	160
СТАТИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
I. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ НА УРАЛЕ	172
1.1 Численность постоянного населения на 01.01.2016 г.	172
II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА	173
2.1 Число противотуберкулезных учреждений в 2011-2015 годы	173
III. ХАРАКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	176
3.1 Численность и структура коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы	176
3.2 Структура стационарного (круглосуточного) туберкулезного коечного фонда для взрослых учреждений противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2015 годы	179
3.3 Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2015 годы	181
3.4 Показатели использования стационарных туберкулезных коек противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2015 годы	184
3.5 Численность и структура санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы	186
3.6 Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2015 годы	188
3.7 Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в 2011-2015 годы	190
IV. ХАРАКТЕРИСТИКА КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВРАЧАМИ И СРЕДНИМИ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА	193
4.1 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами всех профилей лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы	193
4.2 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персоналом лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы	196
4.3 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы	199
4.4 Характеристика квалификационного уровня врачей-фтизиатров лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы	202

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ УРАЛА И ЕЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ	205
5.1 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) по методу Циля-Нильсена, в 2011-2015 годы	205
5.2 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом люминесцентной микроскопии, в 2011-2015 годы	207
5.3 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом, в 2011-2015 годы	210
5.4 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011-2015 годы	212
5.5 Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2011-2015 годы	214
5.6 Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2011-2015 годы	217
5.7 Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы	221
VI. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ	223
6.1 Обеспечение действующими флюорографами рентгенкабинетов учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2011-2015 годы	223
6.2 Обеспечение действующими флюорографами учреждений общей лечебной сети, средняя их нагрузка и процент износа в 2011-2015 годы	225
6.3 Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя их нагрузка и процент износа в 2011-2015 годы	227
VII. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА	229
7.1 Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2011-2015 годы	229
7.2 Охват ревакцинацией БЦЖ в 2011-2015 годы	231
7.3 Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2011-2015 годы	233
7.4 Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителями в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	235
7.5 Заболеваемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителями в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	236
7.6 Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	237
VIII. ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ	238
8.1 Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления туберкулеза в 2011-2015 годы	238
8.2 Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2011-2015 годы (на 1000 осмотренных)	239
8.3 Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в 2011-2015 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом и выявленных посмертно)	240
8.4 Охват флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет в 2011-2015 годы	241
8.5 Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2011-2015 годы (на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)	242
8.6 Охват детей в возрасте 0-17 лет туберкулинодиагностикой в 2011-2015 годы	243
8.7 Вираз туберкулиновых проб в 2011-2015 годы	244
8.8 Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в 2011-2015 годы	245
IX. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ	248
9.1 Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	248
9.2 Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных в 2011-2015 годы на Урале (по данным отчетных форм № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом» и № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	249
9.3 Динамика заболеваемости туберкулезом лиц, зарегистрированных в учреждениях исполне-	252

	ния наказаний в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.4	Динамика заболеваемости туберкулезом иностранных граждан в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	253
9.5	Динамика заболеваемости туберкулезом лиц без определенного места жительства в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	254
9.6	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	255
9.7	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	257
9.8	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом легких) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	259
9.9	Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	262
9.10	Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	265
9.11	Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	266
9.12	Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	267
9.13	Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	270
9.14	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	271
9.15	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	272
9.16	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детей (0-14 лет) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	273
9.17	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детей (0-14 лет) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	274
9.18	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	275
9.19	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	276
9.20	Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	277
9.21	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	278
9.22	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких с бактериовыделением детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	279
9.23	Динамика заболеваемости туберкулезом внелегочным (внеторакальным) туберкулезом детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	280
9.24	Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	281
9.25	Структура заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) среди постоянного населения в зависимости от локализации в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	282
9.26	Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	289
9.27	Динамика заболеваемости населения туберкулезом легких в 2011-2015 годы	290

	2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	
10.15	Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (0-14 лет) населения в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	325
10.16	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (0-14 лет) населения в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	326
10.17	Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 0-14 лет в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	327
10.18	Динамика распространенности туберкулеза среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	328
10.19	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	329
10.20	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	334
10.21	Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	335
10.22	Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	336
10.23	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	337
10.24	Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	338
	XI. СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА	339
11.1	Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2011-2015 годы <i>(по данным Госкомстата)</i>	339
11.2	Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	340
11.3	Удельный вес умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением менее 1 года, в 2011-2015 годы (% от всех умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	341
11.4	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России менее 1 года, в 2011-2015 годы (% среди впервые выявленных больных) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	342
11.5	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России, в туберкулезных стационарах в 2011-2015 годы (% от умерших больных активными формами туберкулеза, состоящими на учете в системе Минздравсоцразвития России) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	343
11.6	Удельный вес умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2011-2015 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом) <i>(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)</i>	344
11.7	Удельный вес умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, не состоящих на учете в системе Минздрава России, (не известных противотуберкулезным диспансерам) в 2011-2015 годы (% от умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящими и не состоящими на учете в системе Минздравсоцразвития России) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	345
11.8	Динамика смертности от туберкулеза детей (0-14 лет) в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	346
11.9	Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы <i>(по данным</i>	347

отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»

ХII. МНОЖЕСТВЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА К ИЗОНИАЗИДУ И РИФАМПИЦИНУ	348
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 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	348
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 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	349
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 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	350
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 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	351
12.5 Заболеваемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	352
12.6 Распространенность среди населения туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	353
12.7 Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	354
ХIII. ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ	355
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 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	355
13.2 Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	359
13.3 Заболеваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	362
ХIV. ОХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ	365
14.1 Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2011-2015 годы (% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	365
14.2 Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2015 годы (% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	366
14.3 Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011-2015 годы (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	367
14.4 Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011-2015 годы (% от госпитализированных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	368
14.5 Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2015 годы (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец	369

14.6	отчетного года) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары и санатории в 2011-2015 годы (% от всех госпитализированных впервые выявленных больных туберкулезом) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	370
14.7	Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в дневные стационары и санатории в 2011-2015 годы (% от всех госпитализированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	371
XV РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ		372
15.1	Прекращение выделения микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания к 12 месяцем лечения в 2011-2015 годы	372
15.2	Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания к 12 месяцам лечения в 2011-2015 годы	373
15.3	Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	374
15.4	Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	375
15.5	Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	376
15.6	Динамика абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	377
15.7	Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	378
15.8	Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	379
15.9	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	380
15.10	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	381
15.11	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы (% к числу оперированных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	382
15.12	Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	383
15.13	Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы (% к числу оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	384
15.14	Доля оперированных больных туберкулезом в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	385
15.15	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	386
315.16	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы (% среди оперированных больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	387
15.17	Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2015 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	388
XVI. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ МИНЗДРАВА РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОГОРТНОГО АНАЛИЗА		389
16.1	Динамика показателей эффективности лечения больных туберкулезом в 2010-2014 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»)	389
XVII. РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА		394
17.1	Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2011-2015 годы (по данным от-	394

	<i>четной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»</i>	
17.2	Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	395
17.3	399	396
XVIII. ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА		399
18.1	Удельный вес инвалидов по поводу туберкулеза в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	399
18.2	Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	402
18.3	Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	403
18.4	Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011-2015 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	404

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ УРАЛА

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

В 2014-2015 годы в субъектах Уральского и Приволжского федеральных округов, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, на фоне роста заболеваемости населения туберкулезом, наблюдалось снижение распространенности и смертности населения от туберкулеза 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», а также региональных планов по снижению смертности населения от туберкулеза.

В 2014-2015 году субъектам Урала принадлежали следующие ранговые позиции по интегральному показателю, характеризующему эпидемическую ситуацию по туберкулезу (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России):

Субъекты Урала	Ранговые места субъекта РФ в соответствии с интегральным показателем, характеризующим эпидемическую ситуацию по туберкулезу, в структуре регионов Российской Федерации		Ранговые места субъекта РФ в соответствии с интегральным показателем, характеризующим эпидемическую ситуацию по туберкулезу, в структуре регионов Урала	
	2014 г.	2015 г.	2014 г.	2015 г.
Кировская область	33	42	2	5
Оренбургская область	67	67	8	8
Пермский край	62	69	7	9
Республика Башкортостан	15	16	1	1
Удмуртская Республика	46	38	6	3
Курганская область	70	75	10	11
Свердловская область	76	74	11	10
Тюменская область	68	66	9	7
Ханты-Мансийский автономный округ	42	41	5	4
Ямало-Ненецкий автономный округ	41	37	4	2
Челябинская область	36	47	3	6

В то же время на фоне улучшения некоторых эпидемиологических показателей 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 сви-

детельствует об утяжелении контингентов фтизиатрических больных и во многом определяют недостаточную эффективность их лечения.

Вышеуказанные тенденции формируют приоритетные задачи по повышению результативности противотуберкулезной помощи населению: совершенствованию 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 возбудителя, 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.

Заболееваемость населения туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») на Урале в 2014-2015 годы превышала таковой по России на 14,1 и 22,2% соответственно.

В 2015 году заболеваемость населения туберкулезом на Урале, составив 70,5 на 100 тыс. населения, выросла в отличие от такового предшествующего года на 3,8%. Подобная динамика показателя в 2014-2015 годы отмечалась в субъектах Приволжского федерального округа: Кировской области, Пермском крае, Удмуртской Республике, в 3 из 6 субъектов Уральского рост показателя наблюдался в Курганской области (на 27,0%), минимальный – в Свердловской области (на 0,9%). В Оренбургской области, Республике Башкортостан, Тюменской области и Ямало-Ненецком автономном округе в 2014-2015 году зарегистрировано снижение уровня заболеваемости населения туберкулезом соответственно на 2,1; 2,3; 1,7; 3,6%. В Оренбургской области, Пермском крае, Удмуртской Республике, Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре уровень заболеваемости в 2015 году превышал таковой по России на 2,6-96,4%.

Заболееваемость туберкулезом населения в территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2015 году варьировала от 42,5 на 100 тыс. населения в Республике Башкортостан до 113,3 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В структуре впервые выявленных больных туберкулезом на Урале, как и в России, значимую долю составляет гражданское население, удельный вес которого в субъектах, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2015 году колебался от 76,4% в Кировской области до 93,0% в Курганской области. Доля иностранных граждан, впервые заболевших туберкулезом, в 2015 году в субъектах Урала колебалась от 0,0% в Республике Башкортостан до 8,8% 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 2015 году составил 57,3 на 100000 населения, что выше такового 2014 года на 3,4%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2015 году

установлен рост заболеваемости населения туберкулезом в Пермском крае, Удмуртской Республике Курганской и Челябинской областях.

Величина заболеваемости туберкулезом гражданского населения в 2015 году колебалась от 33,3 на 100000 населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 99,6 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 в 2014-2015 годы повторяет таковую по России. В 2015 году показатель заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) на Урале, составив 10,2 на 100000 детского населения соответствующего возраста, был ниже такового 2014 года на 1,9%. Подобная динамика показателя установлена в Оренбургской области, республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Свердловской, и Тюменской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, Ямало-Ненецком автономном округе.

Рост показателя определен в Кировской области (на 9,6%), Пермском крае (на 43,0%), Курганской области (на 23,6%), Челябинской области (на 50,9%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (15-17 лет)** на Урале (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»), как и в Кировской, Оренбургской областях, Пермском крае, Удмуртской Республике, Свердловской области, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах, отличалась тенденцией увеличения показателя.

В 2015 году заболеваемость туберкулезом детского (15-17 лет) населения возросла в сравнении с предшествующим годом на 2,2% и составила 23,5 на 100000 детей в возрасте 15-17 лет.

В субъектах Урала сохраняется высокая дисперсия уровня заболеваемости туберкулезом детей (15-17 лет). В 2015 году величина данного показателя колебалась от 11,9 на 100000 детей соответствующего возраста в Кировской области до 46,0 на 100000 детского (15-17 лет) населения в Курганской области.

В территориях курации 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 2015 году уровень **заболеваемости туберкулезом мужчин** на Урале составил 104,8 на 100000 мужского населения и превысил таковой среди женщин в 2,6 раза (40,7 на 100000 женщин).

В 2014-2015 годы на Урале отмечалась негативная динамика показателя заболеваемости туберкулезом мужского населения. Так, в 2015 году величина анализируемого показателя в целом по Уралу была выше аналогичного показателя 2014 года на 3,5%.

Диапазон значений показателя **заболеваемости туберкулезом мужчин** в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2015 году был следующий: наименьший показатель отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (65,0 на 100000 мужчин), наибольший – в Свердловской области (142,1 на 100000 мужчин).

В структуре территориальной заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста на Урале в 2015 году, как в предшествующем году, преобладали лица трудоспособного возраста: группа 25-34 лет (29,6%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 35-44 лет (29,2%), третье место соответственно 45-54 лет (16,8%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом женского населения**, как и мужчин, в 2014-2015 годы на Урале расценивалась как негативная. В 2015 году величина показателя, составив 40,7 на 100000 женщин, была выше таковой 2014 года на 4,6% (38,9 на 100000 женского населения).

Уровень заболеваемости туберкулезом женщин в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2015 году варьировал от 22,3 на 100 тыс. женского населения в Республике Башкортостан до 64,7 на 100 тыс. женщин в Курганской области.

Структура территориальной заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста на Урале в 2015 году не отличалась от таковой 2014 года. Так, в 2015 году в структурной повозрастной иерархии заболеваемости туберкулезом среди женского населения преобладала возрастная группа 25-34 лет (33,0%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 35-44 лет (25,5%), третье – возрастной группе 45-54 года (10,7%). 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 2014-2015 годов на Урале, в отличие от России, имела негативную динамику. Так, величина данного показателя на Урале в 2015 году, составив 29,0 на 100000 населения, была выше таковой 2014 года на 7,4%. Аналогичная динамика показателя в течение анализируемого периода времени отмечалась в 9 субъектах, за исключением Республики Башкортостан и Тюменской области, где зарегистрировано снижение показателя. Величина показателя в 2015 году в субъектах Урала варьировала от 10,5 в Республике Башкортостан до 42,5 на 100000 населения в Курганской области (различие показателя составляло 4,0 раза).

Динамика заболеваемости туберкулезом по локализации и клиническим формам

Среди заболевших туберкулезом преобладают больные **туберкулезом органов дыхания**.

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

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 2015 году на Урале соответствовала 35,2%. Доля больных деструктивным туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом легких на Урале в 2015 году была равна 39,1%.

Удельный вес туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в субъектах, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2015 году варьировал от 24,3% в Республике Башкортостан до 54,0% в Удмуртской Республике, соответственно среди впервые выявленных больных туберкулезом легких – от 25,9% в Республике Башкортостан до 55,2% в Удмуртской Республике.

В течение 2014-2015 годов на Урале определен рост уровня заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом легочной ткани на 4,3%: с 18,7 до 19,5 на 100 тыс. населения. Аналогичная динамика показателя установлена в Кировской области (на 4,6%), Пермском крае (на 5,4%), Удмуртской Республике (на 14,0%), Курганской области (на 42,3%), Свердловской области (на 4,5%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 29,1%).

В Тюменской области уровень заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2014-2015 годы был неизменен, составляя 24,9 на 100000 населения.

Показатель заболеваемости деструктивными формами туберкулеза органов дыхания в 2015 году в Курганской, Оренбургской, Свердловской и Тюменской областях, Пермском крае, Удмуртской Республике был выше такового в целом по Уралу, превысив последний на 18,7 -118,1%.

В 2015 году в разрезе субъектов Урала анализируемый показатель варьировал от 8,9 на 100000 населения в Республике Башкортостан до 39,7 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 лечебно-профилактической сети.

В течение 2014-2015 годов заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (*по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»*) на Урале, как и в целом по России, отличалась неизменностью показателя. Уровень заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на Урале в 2015 году соответствовал 0,3%⁰⁰⁰, что не отличается от аналогичного показателя предшествующего отчетному года.

В 2014-2015 годы в 8 субъектах Урала отмечалась положительная динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. В Пермском крае, Курганской области и Ямало-Ненецком автономном округе в 2015 году уровень данного показателя был выше аналогичного 2014 года соответственно в 2,0 раза, на 42,9 и 40,0%.

В разрезе субъектов величина анализируемого показателя в 2015 году колебалась от 0,0%⁰⁰⁰ в Республике Башкортостан до 1,0 %⁰⁰⁰ в Удмуртской Республике и Курганской области.

В структуре выявляемого туберкулеза **внелегочный (внереспираторный) туберкулез** занимает более низкую ранговую позицию, что обусловлено, с одной стороны, недоучетом случаев заболеваний внелегочными формами, с другой стороны, ростом частоты генерализованного туберкулеза,

при наличии которого учитывается ведущая патология, 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 2014-2015 годы на Урале, как и в целом по России, характеризуется тенденцией снижения показателя. Величина анализируемого показателя на Урале в течение анализируемого периода времени снизилась на 4,5%: с 2,2 в 2014 году до 2,1 на 100000 населения в 2015 году. Аналогичная тенденция к снижению показателя наблюдалась в Кировской области (на 33,3%), Курганской области (на 34,2%), Свердловской области (на 26,1%) и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (в 2,4 раза). В Республике Башкортостан и Оренбургской области уровень заболеваемости внелегочным туберкулезом в 2014-2015 годы был неизменен, соответствуя 1,8 и 3,4 на 100000 населения. В других регионах Урал, таких как Пермский край, Удмуртская Республика, Тюменская и Челябинская области, Ямало-Ненецкий автономный округ зарегистрирован рост показателя. В структуре заболеваемости внелегочным туберкулезом на Урале, как и в значимой части его субъектов, ведущие ранговые позиции принадлежат туберкулезу костей и суставов, туберкулезу мочеполовых органов, туберкулезу периферических лимфатических узлов.

Показатель **распространенности туберкулеза** среди постоянного населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы на Урале, как в России в целом, снизился на 4,0% и составил в 2015 году 154,1 на 100000 населения. В 2014-2015 годы положительная динамика вышеуказанного показателя отмечалась практически во всех территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, за исключением Пермского края и Курганской области. Наибольшая болезненность в 2015 году была зарегистрирована в Курганской, Свердловской и Оренбургской областях – 233,6; 204,8 и 182,7,4 на 100000 населения соответственно.

Динамика **распространенности туберкулеза с бактериовыделением** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), как наиболее неблагоприятной формы заболевания, составляющей ядро туберкулеза, свидетельствует о снижении уровня показателя на Урале, как и в России, в течение 2014-2015 годов на 2,4%: с 61,6 в 2014 году до 60,1 на 100000 населения в 2015 году. Подобная динамика показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди населения наблюдалась в 8 из 11 субъектов Урала. В Удмуртской Республике, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Челябинской области определен рост показателя соответственно на 0,5%, 0,6 и 2,2%. Величина показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением отличается высокой дисперсией. Наибольший уровень показателя в 2015 году отмечался в Свердловской области (82,1 на 100000 населения), наименьший – в Республике Башкортостан (36,7 на 100000 населения).

Динамика **распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы, как

и таковой с бактериовыделением, носила позитивный характер. Так, на Урале величина данного показателя в течение 2014-2015 годов снизилась на 1,7%: с 53,5 в 2014 году до 52,6 на 100000 населения в 2015 году. Вклад в уменьшение уровня анализируемого показателя на протяжении 2014-2015 годов внесли Кировская область (-5,4%), Оренбургская область (-28,5%), Пермский край (-2,6%), Республика Башкортостан (-4,3%), Тюменская область (-0,8%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-7,1%), Челябинская область (-3,9%). В Удмуртской республике, Курганской области и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре зарегистрирован рост показателя соответственно на 2,6; 14,2 и 10,3%.

В разрезе субъектов, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, величина анализируемого показателя в 2015 году колебалась от 29,7‰ в Кировской области до 103,6 ‰ 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, Удмуртской Республике, Оренбургской, Курганской, Свердловской и Тюменской областях, Ямало-Ненецком автономном округе, в 2014-2015 годы снизился на 9,9%: с 14,1 в 2014 году до 12,7 на 100000 населения в 2015 году. В Челябинской области наблюдался рост данного показателя на 6,3%, тогда как в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре не отличался от такового 2014 года. Диапазон данного показателя в 2015 году был следующим: наименьший уровень показателя отмечался в Кировской области (3,2 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (25,2 на 100000 населения).

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

В 2014-2015 годы на Урале, как и в России в целом, отмечалось снижение показателя смертности населения от туберкулеза (по данным Росстата) на 5,0%: с 12,0 до 11,4 на 100000 населения. Подобная динамика показателя зарегистрирована в 8 субъектах Урала. Исключение составили Ямало-Ненецкий автономный округ и Оренбургская область, где установлено увеличение показателя соответственно в 1,9 раза и на 8,3%. В 2015 году показатель смертности населения от туберкулеза варьировал от 5,1 на 100000 населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 24,4 на 100000 населения в Курганской области.

В 2014-2015 годы показатель **смертности от активных форм туберкулеза больных, состоящих на учете** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») снизился на Урале на 4,5%. Обращает внимание, что в 2015 году в сравнении с предшествующим отчетному годом установлено снижение уровня анализируемого показателя в 10 субъектах Урала. В Ямало-Ненецком автономном округе смертность от активных форм туберкулеза больных, состоящих на учете, в 2015 году была выше таковой предшествующего года на 54,0%.

При анализе смертности больных туберкулезом от данного инфекционного заболевания в разрезе субъектов, курируемых научно-исследовательским институтом, установлено, что наиболее высокая величина данного показателя в 2015 году отмечалась в Курганской области (20,7 на 100000

населения), наиболее низкая – в Ханты-Мансийском автономном округе –Югре (3,7 на 100000 населения).

В структуре смертности больных активными формами туберкулеза на Урале 8,6% составляют умершие от данного инфекционного заболевания, не известные противотуберкулезному диспансеру, соответственно 15,6% - 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 2015 году отмечены в Кировской области (20,8%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (20,0%), Ямало-Ненецком автономном округе (15,6%), Курганской области (15,6%). Наибольший удельный вес умерших на первом году наблюдения среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году был установлен в Курганской области (3,9%), Челябинской области (3,4%), Удмуртской Республике (3,2%), Кировской области (2,6%).

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

В России в течение последнего пятилетия в 1,5 раза произошло увеличение доли впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью, соответственно среди контингентов –в 1,4 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 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 84 лаборатории противотуберкулезной службы Урала только 23 участвует в федеральной системе внешней оценки качества по разделу «Исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза», что составляет 27,4%.

В настоящее время на Урале в контингентах больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году 48,1 % составляли формы заболевания с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, тогда как среди впервые заболевших на эти формы приходилось 23,4%. Значения показателя множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, в разрезе 59,6% в Ханты-Мансийском авто-

номном округе. Соответственно уровень показателя множественной лекарственной устойчивости среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением – от 15,3% в Республике Башкортостан до 35,5% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре.

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 2015 году среди впервые зарегистрированных больных (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») туберкулезом на Урале **обследовано на антитела к ВИЧ 92,7%** пациентов, в том числе у 9,4% обследованных больных была **выявлена ВИЧ-инфекция**. В разрезе территорий курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России доля впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции, в 2015 году колебалась от 83,3% в Тюменской области до 100,0% в Курганской области и Республике Башкортостан. Удельный вес полученных положительных результатов методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ-инфекции в вышеуказанном году варьировал от 0% в Курганской области до 29,1% 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 2015 году было проведено у 80,6% пациентов, **ВИЧ-инфекция была выявлена у 5,1%** обследованных больных. В субъектах Урала доля больных туберкулезом, состоящих на учете на конец года, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции в 2015 году находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень данного показателя отмечался в Свердловской области (72,3%), наибольший – в Республике Башкортостан и Курганской области (100,0%). Удельный вес полученных положительных результатов методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ-инфекции в 2015 году варьировал от 0,0% в Курганской области до 26,4% в Оренбургской области.

Заболееваемость туберкулезом лиц, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году на Урале составляла 15,1 на 100000 населения, что на 17,1% выше общероссийского показателя. В субъектах Урала величина данного показателя в 2015 году отличалась значительной дисперсией и колебалась от 1,6 на 100000 населения в Кировской области до 24,6 на 100000 населения в Свердловской области.

Распространенность туберкулеза среди больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), составив в 2015 году на Урале 34,9 на 100000 населения, превысила подобный 2014 года на 12,6%. Диапазон данного показателя на Урале в 2015 году ограничивался наименьшим значением в Кировской области (3,5‰) и наибольшим – в Свердловской области (67,3‰).

Смертность от туберкулеза больных, страдающих туберкулезом в сочетании с ВИЧ инфекцией, в 2015 году на Урале была равна 0,7 на 100000 населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 22,2%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, уровень показателя колебался от 0,0 в Кировской области до 1,8 на 100000 населения в Свердловской области.

Сочетание туберкулеза и ВИЧ - инфекции может служить одной из причин ухудшения эпидемической ситуации по туберкулезу в ближайшее время. В этой связи необходимо проводить работу по разработке мероприятий, направленных на активное выявление больных, страдающих туберкулезом и ВИЧ-инфекцией, организации их диспансерного наблюдения и лечения. 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. «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

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 2015 году вакцинацию против туберкулёза на Урале получили 88,6% новорожденных детей, что ниже показателя 2014 года (90,1%). Наибольший охват вакцинацией против туберкулеза новорожденных детей установлен в Тюменской области (96,9%), наименьший – в Свердловской области – Югре (78,9%).

Среди профилактических мероприятий важная роль принадлежит мероприятиям в очагах туберкулезной инфекции. Результаты анализа заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями на Урале свидетельствуют о росте показателя в 2015 году в сравнении с 2014 годом на 19,6%. Аналогичная динамика показателя зарегистрирована в Пермском крае (рост на 8,4%), Удмуртской Республике (рост на 4,2%), Курганской области (рост в 2,0 раза), Тюменской области (рост в 1,8 раза), Ямало-Ненецком автономном округе (рост на 45,6%), Челябинской области (рост в 22 раза). На фоне негативной тенденции показателя заболеваемости туберкулезом взрослых, в 2014-2015 годы наблюдалось увеличение заболеваемости детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями на Урале на 16,9% соответственно (с 546,9 до 639,5 на 100 тыс. до контактных детей). Рост показателя определен в 8 из 11 субъектов Урала, за исключением Оренбургской области, Удмуртской Республики, Ямало-Ненецкого автономного округа

В 2014-2015 годы установлено увеличение заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений на Урале на 27,5% (с 155,8 до 198,6 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). Подобная тенденция коэффициента определена в Пермском крае (рост в 1,4 раза), Удмуртской Республике (рост в 2,0 раза), Курганской области (с 0,0 до 141,1 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции), Свердловской области (рост в 3,4 раза), Челябинской области (рост в 2,6 раза). Снижение пока-

зателя зафиксировано в Оренбургской области (на 19,6%), Республике Башкортостан (в 1,5 раза). В Тюменской области, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономном округах в течение 2014-2015 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 туберкулез на Урале в 2015 году составил 73,6% (2014 год – 72,7%), в разрезе субъектов варьировал от 63,3% в Челябинской области до 90,0% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах на Урале 2015 году была равна 61,6% (2014 год – 61,7%).

В 2015 году **процент охвата флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет** на Урале составил 72,5%, что выше аналогичного показателя 2014 года (71,0%). Минимальные значения данного показателя в 2015 году отмечались в Свердловской, Челябинской и Курганской областях – 69,4; 67,6; 65,8 % соответственно.

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 2014-2015 годов. Так, коэффициент прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания (*по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»*) снизился с 69,1% в 2014 году до 68,8% в 2015 году. Аналогичная динамика коэффициента зарегистрирован в 2014 – 2015 годы в Кировской, Оренбургской, Тюменской и Челябинской областях, Пермском крае, Удмуртской Республике. В Курганской и Свердловской областях, Республике Башкортостан, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономном округе установлен рост показателя соответственно на 27,5; 2,5; 9,8 и 2,4% . В 2015 году **показатель прекращения бактериовыделения** в субъектах Урала варьировал от 56,8% в Удмуртской Республике до 86,3% в Республике Башкортостан.

При этом в субъектах Урала в 2014 году эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами, в когорте впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением больных прошли 50,8% пациентов (2013 год – 49,9%), умерло от туберкулеза легких и прервало лечение соответственно 6,1% (2013 год -5,9%) и 3,9% (2013 год – 5,8%) больных.

Показатель закрытия полостей у больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2014-2015 годы на Урале снизился с 63,7 до 62,1%, как и в Кировской области (на 4,7%), Пермском крае (на 7,6%), Удмуртской Республике (на 16,7%), Тюменской области (на 5,6%), Ханты Мансийском автономном округе-Югре (на 6,7%), Челябинской области (на 5,7%). Положительная динамика показателя в 2014-2015 годы зарегистрирована в Оренбургской области (рост на 0,7%),

Республике Башкортостан (рост на 0,5%), Курганской области (рост на 8,7%), Свердловской области (рост на 0,8%), Ямало-Ненецком автономном округе (рост на 16,6%). В 2015 году показатель закрытия полостей распада колебался от 49,8% в Удмуртской Республике до 76,1% 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 2014-2015 годов в 6 субъектах Урала имел положительную динамику, тогда как в Кировской, Курганской и Тюменской областях, Пермском крае, Ямало-Ненецком автономном округе наблюдалась тенденция к росту анализируемого коэффициента. В 2015 году показатель клинического излечения больных туберкулезом варьировал от 26,8% в Кировской области до 46,6% в Тюменской области и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре.

Показатель **абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), на Урале в 2015 году, составив 45,5%, был выше такового предшествующего года (42,6%). При анализе показателя в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, установлена тенденция роста его значений в 10 из 11 субъектов Урала в 2014-2015 годы. В Кировской области величина показателя была неизменной, составляя 30,3%. В 2015 году уровень показателя абациллирования контингентов в субъектах Урала колебался от 30,3% в Кировской области до 73,1% в Тюменской области.

Низкая результативность лечения и излечения пациентов связана с невыполнением в полном объеме Федеральных клинических рекомендаций по диагностике и лечению туберкулеза, недостаточным контролем приема противотуберкулезных препаратов, ограниченным использованием хирургических методов лечения больных туберкулезом.

В 2015 году на Урале оперировано 6,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 5,7%). Доля оперированных больных туберкулезом в субъектах Урала в 2015 году была неодинаковой, показатель колебался от 2,7% в Удмуртской Республике до 10,7% в Курганской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом на Урале в 2015 году составила 6,1% (2014 год – 6,0%), в разрезе субъектов Урала величина данного показателя варьировала от 1,3% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 11,9% в Курганской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания на Урале в 2015 году была равна 5,7% (2014 год – 5,7%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 22,6% (2014 год – 8,5%).

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 2014-2015 годы характеризовалась тенденцией к росту пока-

зателя в 4 субъектах Урала (Кировская область, Пермский край, Курганская область, Свердловская область). В 2015 году величина данного показателя в регионах Урала составила 8,7 на 100000 населения. Диапазон значений данного показателя в субъектах Урала в 2015 году был следующий: наименьший уровень показателя отмечался в Республике Башкортостан (3,7 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (19,3 на 100000 населения).

В структуре рецидивов туберкулезного процесса на Урале, как и в целом по России, в 2015 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, отражающим нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, приводящее к ограничению жизнедеятельности и необходимости социальной защиты. В 2015 году на Урале впервые признано инвалидами по поводу туберкулеза 956 человек (0,4 на 10000 населения). Уровень показателя в 2015 году на Урале снизился в сравнении с аналогичным предшествующего года на 20,0%. Максимальный уровень инвалидности в территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2015 году был отмечен в Челябинской области (1,0 на 10000 населения), минимальный – в Тюменской области (0,03 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 32 противотуберкулезными диспансерами, 8 туберкулезными больницами и 320 тубкабинетами, 1 домом сестринского ухода, 22 туберкулезными санаториями, в том числе 7 – для взрослых, 15 – для детей.

Специализированная коечная сеть на Урале насчитывает 12689 туберкулезные койки, в том числе 12298 (96,9%) койки круглосуточного пребывания и 391 (3,1%) койки дневного стационара. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Урала койки для взрослых составляют 90,6% (11499 коек), для детей – 9,4% (1190 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 1227 врачей-фтизиатра.

Обеспеченность врачами-фтизиатрами на Урале в 2014 году составила 0,5 на 10 тыс. населения.

На Урале выделено 2201,75 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 2030,75, укомплектованность врачами-фтизиатрами составляет 92,2% при коэффициенте совместительства 1,7.

Наибольшая укомплектованность врачами-фтизиатрами учреждений противотуберкулезной службы в 2015 году установлена в Кировской области (100,0%) при коэффициенте совместительства врачей 1,9, наименьшая – в Курганской области (58,8%) при коэффициенте совместительства 2,2.

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.

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

Из 1227 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Урала, имеют аттестационные категории 767 человека (62,5%), в том числе высшую квалификационную категорию – 515 врачей (67,1%), соответственно первую – 198 врачей (25,8%), вторую - 54 врачей (7,1%).

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 2015 году организовано и проведено 4 циклов профессиональной переподготовки, в том числе 2- по специальности «Фтизиатрия», 1- по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье», 10 циклов повышения квалификации специалистов, в том числе по темам: «Избранные вопросы фтизиатрии» (144 часов), «Актуальные вопросы организации здравоохранения и общественного здоровья» (144 часа), «Современные методы бактериологических исследований при туберкулезе» (144 часа), «Экспертиза временной нетрудоспособности» (72 часа), «Методы коллапсотерапии (лечебный пневмоперитонеум и искусственный пневмоторакс) в лечении деструктивного туберкулеза легких (72 часа), 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 2015 году на Урале сохранялись высокий уровень основных эпидемиологических показателей, негативные тенденции распространения лекарственно-устойчивых форм туберкулезной инфекции, сочетания ВИЧ-инфекции и туберкулеза.

Проблемой деятельности противотуберкулезной службы является острый дефицит и старение 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 разработку управленческих решений для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по оптимизации работы медицинских организаций и их работников на основе данных мониторинга 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. молекулярно-генетических 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. Осуществлять в соответствии требованиями «Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» и другими нормативными документами оказание специализированной диагностической и высокотехнологичной хирургической помощи в клинике института.
 - 1.3. Продолжить внедрение и использование в субъектах Урала информационных и дистанционных телемедицинских технологий для проведения организационно-методических сове-

щений, 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 флюороосмотрами с преимущественным привлечением контингентов групп риска учреждениями общей лечебно-профилактической сети;
 - обеспечение качественного выполнения стандарта обследования в учреждениях общей лечебной сети (микроскопия мазка мокроты).
 - 2.7. При оценке деятельности руководителей органов управления учитывать критерии качества и результативности противотуберкулезной помощи, в том числе охват медицинскими флюорографическими осмотрами населения.
 - 2.8. Осуществлять управление комплексом противотуберкулезных мероприятий на основе региональных целевых программ и финансирование приоритетных направлений обеспечения результативности борьбы с туберкулезом:
 - совершенствование материально-технической базы противотуберкулезных учреждений;
 - 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 Федеральными клиническими рекомендациями диагностических и лечебных тех-

нологий для населения вне зависимости от места проживания или социального статуса пациента, материально-техническому 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 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 клинических рекомендаций по диагностике и лечению туберкулеза, Федеральных клинических рекомендаций по диагностике и лечению туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя произвести оценку потребностей фтизиатрической службы в профилированном коечном 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 эпидемиологической безопасности 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 лабораторных 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 технологии определения лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным 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 2015 ГОДУ

1.1. КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Кировская область по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 42 место среди 85 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 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболеемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)					Рост на 5,4%	52,3	55,1	57,7
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)					Рост на 9,9%	23,3	25,6	25,7
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)					Рост на 4,6%	15,1	15,8	18,2
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 60,0%	0,2	0,08	0,5				
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 2,4%	127,5	124,4	129,2				
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 6,6%	65,3	61,0	56,3				
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	Снижение на 5,4%	31,4	29,7	49,2				
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Снижение на 22,0%	4,1	3,2	12,6				
Распространенность								
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	Снижение на 6,5%	6,2	5,8	8,9				
Смертность от туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 6,4%	4,7	4,4	6,7				
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15-17 лет)								
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение на 10,0%				Рост на 9,6%	13,5	14,8	12,5
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)					Рост на 33,7%	20,5	21,0	16,5
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,05				
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 33,7%	8,9	11,9	27,0
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)					Рост на 37,4%	23,8	32,7	33,5
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %					Снижение на 10,5%	95,4	85,4	
Заболеемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	Снижение в 2,5 раза	556,0	219,4	367,5				
Заболеемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 1,7 раза	144,5	241,1	545,8
Заболеемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	Снижение в 4,0 раза	395,3	97,8	148,8				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	Рост показателя на 15,6%	62,7	75,5	68,0				
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	Рост показателя на 4,9%	61,5	64,5					

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	Рост на 1,0%	76,9	77,7					
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф. 33)	Рост на 4,4%	54,0	56,4					
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)					Снижение на 2,5%	75,9	74,0	
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	Снижение на 21,2%	3,3	2,6	2,7				
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)					Рост на 8,7%	2,3	2,5	1,7
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 0,4%	99,4	99,8	87,4				
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	Рост на 3,2%	96,5	99,6	93,4				
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)					Снижение на 3,6%	73,7	70,1	71,9
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)					Снижение на 2,7%	85,3	83,0	87,0
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 11,3%	74,5	66,1	69,7
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 4,7%	61,5	58,6	61,8
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 9,2%	29,5	26,8	35,7
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)					Отсутствие динамики	30,3	30,3	46,6
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 1,9%	10,4	10,6	8,0				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 10,3%	9,7	10,7	7,4				
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 100,0%	0,0	100,0	23,5				
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 16,2%	6,8	7,9	7,0				
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 20,9%	6,7	8,1	6,7				
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост в 7,7 раза	5,6	42,9	9,2				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)					Рост на 26,5%	8,3	10,5	9,8
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)					Рост на 2,1%	4,8	4,9	7,7
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	Снижение на 8,6%	18,5	16,9	23,0				
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)					Рост на 7,7%	32,3	34,8	47,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболеемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 33,3%	1,2	1,6	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 40,0%	2,5	3,5	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,4				

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	10,10	50,00	51,00	102,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	7,00	50,00	51,00	102,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	17,00	50,00	62,00	124,0
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	0	1	1	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	0,00	90,00	91,90	102,1
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	0,00	90,00	90,70	100,8
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	56,30	75,00	75,40	100,5
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	24,40	50,00	56,00	112,0
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	1,90	5,00	7,60	152,0
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	5,80	10,00	13,30	133,0
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	8,20	5,00	6,20	124,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	15,40	10,00	4,00	40,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	8	8	8	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	1928	2028	2067	101,9
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	5,60	10,00	42,90	429,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	0,00	1,00	0,00	0,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	80,00	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	30,00	40,00	10,00	25,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последиplomного образования, %	100,00	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	30,00	100,00	100,00	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	50,00	75,00	80,00	106,7
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	82	71	76	107,0

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 55,1 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 5,4%, но ниже такового по России на 4,5% (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 76,4%; иностранные граждане – 2,5%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 21,1%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 3,5%, составив 38,4 на 100000 населения (Россия – 47,0 на 100 тыс. населения).

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 3,6 раза выше таковой среди женщин (90,3 и 24,9 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (26,9%), соответственно женщин – 35-44 лет (24,6%).

Доля **впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2015 году была равна 46,4% (2014 год – 44,6%, Россия в 2015 году – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 25,6 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года, но ниже такового по России соответственно на 9,9% (23,3 на 100000 населения) и 0,4% (25,7 на 100 00 населения).

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году в Кировской области составила 41,0% (2014 год – 37,9%).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2015 году в сравнении с 2014 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания.

В течение 2014-2015 годов произошло увеличение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 4,6%: с 15,1 на 100 тыс. населения в 2014 году до 15,8 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014 -2015 годы снизилась на 60,0%, составив в 2015 году 0,08 на 100 тыс. населения.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 14,8 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 9,6% (2014 год – 13,5 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 составляла 8,9 и 11,9 на 100 тыс. соответствующего населения.

Заболеемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы снизилась с 2,1 до 1,4 на 100 тыс. населения (на 33,3%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 2,5% (2014 год – 4,1%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов и туберкулез периферических лимфоузлов.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году составила 124,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 2,4% (2014 год – 127,5 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.

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 2014-2015 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 61,0 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 6,6% (2014 год – 65,3 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,4%: с 31,4 на 100 тыс. населения в 2014 году до 29,7 на 100 тыс. населения в 2015 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 22,0%: с 4,1 на 100 тыс. населения в 2014 году до 3,2 на 100 тыс. населения в 2015 году.

В Кировской области на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2014 годом уровень вышеуказанного показателя к 2015 году вырос на 2,4%: (с 20,5 на 100 тыс. детей в 2014 году до 21,0 на 100 тыс. детей в 2015 году).

Аналогичная динамика показателя в 2014-2015 годы установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** в области в 2014-2015 годы соответственно составлял 23,8 и 32,7 на 100 тыс. детей (15-17 лет).

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Кировской области показатель *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата)* снизился на 6,5% и в 2015 году составил 5,8 на 100 тыс. населения.

В 2015 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 4,4 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2014 года на 6,4% (в 2014 году – 4,7 на 100 тыс. населения).

В течение 2014-2015 годов наблюдалась положительная динамика показателя *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году* наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): снижение коэффициента на 21,2%: с 3,3 до 2,6%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году была равна 2,5%, что выше аналогичного показателя 2014 года на 8,7% (2,3%).

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)* в 2015 году в Кировской области не зарегистрировано.

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

В Кировской области в 2015 году в отличие от 2014 года отмечалось снижение среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением *множественной лекарственной устойчивости возбудителя*. Так, величина данного показателя в отчетном году составила 16,9 % (18,5 % в 2014 году).

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Кировской области в 2015 году составила 34,8% (2014 год – 32,3%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Кировской области 95,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 93,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 4,4% впервые выявленных больных туберкулезом и 3,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией в 2015 году в Кировской области составила 1,6 на 100 тыс. населения (2014 год – 1,2 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 3,5 на 100 тыс. населения (2014 год – 2,5 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией*, в 2015 году в Кировской области соответствовала 0,0 на 100 тыс. населения (2014 год – 0,0 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 4,9 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 2,1% (в 2014 году – 4,8 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Кировской области в 2014-2015 годы снизилась с 5,2 до 4,2%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,2 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2014 года (2014 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 2015 году был равен 13,9% (2014 год – 17,0%). В 2014-2015 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза**. В 2015 году он составил 1,7 на 10 тыс. населения.

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 655 развернутыми туберкулезными койками, 640 (97,7%) из которых круглосуточного пребывания и 15 (2,3%) – дневного пребывания.

В структуре общего коежного фонда противотуберкулезной службы Кировской области койки для взрослых составляют 93,8% (600 коек), для детей – 6,2% (40 коек).

Структура стационарного круглосуточного коежного фонда для взрослых представлена 130 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 290 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), 60 торакальными (хирургическими) койками. В противотуберкулезной службе Кировской области не организованы отделения для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, восстановительного лечения и длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2015 году была равна 309,0 дней в году (2014 год – 315,0 дней), в том числе для взрослых – 305,0 дней (2014 год – 315,0 дней), для детей – 368,0 дней (2014 год – 343,0 дней).

Оборот туберкулезной койки был равен 3,5 больных в год (2014 год – 3,6), в том числе для взрослых – 3,5 больных в год (2014 год -3,5), для детей - 4,2 больных в год (2014 год – 4,5).

Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2015 году составила 87,5 дней (2014 год – 88,3 дня), в том числе на койке для взрослых – 87,5 дней (2014 год – 89,2 дня), для детей – 88,7 дней (2014 год – 77,2 дня).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания в 2015 году была равна 325,0 дней в году (2014 год – 321,0 день).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Кировской области насчитывает 275 коек, в том числе 75 коек для взрослых, 200 коек для детей. Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в 2015 году составило 258,0 дней (2014 год – 286,0 дней), в том числе для взрослых – 239 дней (2014 год – 267,0 дней), для детей – 265,0 дней (2014 год – 293,0 дня).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2015 году был равен 4,6 больных в год (2014 год – 4,6 больных в год), в том числе для взрослых – 6,6 больных в год (2014 год – 7,3 больных в год), для детей – 3,8 больных в год (2014 год – 3,6 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2015 году составила 56,5 дней (2014 год – 62,0 дня), в том числе на койке для взрослых – 36,3 дней (2014 год – 36,7 дней), для детей – 69,7 дней (2014 год – 80,5 дней).

В Кировской области выделено 89,505 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 89,50, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 100,0% (2014 год – 98,0%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 46 фтизиатров.

В Кировской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,4 на 10 тыс. населения (2014 год – 0,4 на 10 тыс. населения), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,9 (2014 год – 1,9).

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

Из 46 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Кировской области, имеют аттестационные категории 37 человек (80,42%), в том числе высшую квалификационную категорию – 28 врачей (75,7%), соответственно первую – 6 врачей (16,2%), вторую - 3 врача (8,1%).

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

В 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 85,4% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2014 года (95,4%).

В 2015 году отмечалось снижение в 2,5 раза **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями и среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2014 годом (с 556,0 до 219,4 и 395,3 до 97,8 на 100 тыс. контактных). **Заболеваемость туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями** в 2014-2015 году возросла в 1,7 раза: с 144,5 до 241,1 на 100 тыс. контактных.

Активное выявление туберкулеза в Кировской области организуется:

- путем массового обследования на туберкулез при профилактических осмотрах;
- при рентгенофлюорографическом 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).

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Кировской области в течение 2014-2015 годов вырос с 62,7% в 2014 году до 75,5% в 2015 году на фоне роста показателя *доли впервые выявленных больных туберкулезом при профилактических осмотрах* – с 61,5% в 2014 году до 64,5% в 2015 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, 64 (74,4%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 78 шт. (90,7%); передвижные – 8 (9,3%).

В 2015 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в Кировской области составил 76,9%, что ниже аналогичного показателя 2014 (77,7%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2014-2015 годы отличается тенденцией к росту его значения (с 54,0 на 100 больных, взятых под диспансерное наблюдение в 2014 году до 56,4 на 100 больных, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году).

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы в 2015 году составил 2,4%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 38,6% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 61,6%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы доля выявленных больных туберкулезом составила 0,008%, 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 0-17 лет в 2015 году составил 74,0%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (75,9%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2014-2015 годы вырос с 831,2 до 903,0 на 100000 детей в возрасте 0-17 лет.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкуле-

зом в Кировской области в 2014-2015 годы вырос с 99,4 до 99,8%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 96,5% до 99,6%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 70,1%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 83,0%, что ниже аналогичных показателей 2014 года (72,7 и 85,3% соответственно).

В дневных стационарах в 2015 году пролечилось 0,4% впервые выявленных больных туберкулезом (2014 год – 0,6%), 1,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 2,1%).

Охват госпитализацией в санатории в 2015 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 4,0% (2014 год – 5,2%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 16,6% (2014 год – 18,0%).

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

Показатель **прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением** в 2015 году был равен 66,1% (74,5% в 2014 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (*ф. 8-ТБ*) в 2013-2014 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 63,5% в 2013 году до 66,5% в 2014 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом в 2015 году составлял 58,6 % (61,5% в 2014 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 2015 году составил 26,8%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 29,5%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году снизился в сравнении с 2014 годом, составив в 2015 году 31,9% (29,2% в 2014 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Кировской области в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 53,3%, что выше таковой предшествующего года на 37,0% (2014 год – 38,9%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году не отличался от подобного коэффициента 2014 года, составив 30,3%.

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы была негативной: отмечалось снижение величины коэффициента с 30,3 до 29,7%.

В течение 2014-2015 годов установлено увеличение в 3,6 раза показателя абацилляции больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 30,0 до 107,7%.

В 2015 году *оперировано* 7,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 6,8%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 8,1% (2014 год – 6,7%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 42,9% (2014 год – 5,6%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Кировской области в 2015 году составила 10,6% (2014 год – 10,4%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 10,7% (2014 год – 9,7%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом 100,0% (2014 год – 0,0%).

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

1.2. ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Оренбургская область по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 67 место среди 85 субъектов Российской Федерации и 13 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей			Негативная динамика показателей				
	Тенденция	2014г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболеемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)	Снижение на 2,1%	80,5	78,8	57,7				
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)					Рост на 0,9%	35,1	35,4	25,7
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	Снижение 12,7%	26,0	22,7	18,2				
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 50,0%	0,1	0,05	0,5				
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 3,0%	188,4	182,7	129,2				
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 3,5%	80,8	78,0	56,3				
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	Снижение на 28,5%	78,7	56,3	49,2				
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Снижение на 11,0%	13,0	12,1	12,6				
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)					Рост на 8,3%	10,9	11,8	8,9
Смертность от туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 11,1%	8,1	7,2	6,7				
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15-17 лет)								
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение на 11,4%	11,4	10,1	12,5				
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 4,1%	12,3	11,8	16,5				
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,05				
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 1,5%	27,3	27,7	27,0
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 5,8%	29,4	27,7	33,5				
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	Рост на 0,7%	96,0	96,7					
Заболеемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	Снижение в 1,6 раза	219,3	135,2	367,5				
Заболеемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	Снижение в 1,6 раза	797,8	492,8	545,8				
Заболеемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	Снижение на 19,6%	299,9	241,0	148,8				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	Рост на 5,4%	72,8	76,7	68,0				
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	Рост на 1,1%	62,0	62,7					
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	Рост на 20,0%	66,5	79,8					
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	Рост на 1,9%	59,1	60,2					
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)					Снижение на 8,6%	78,1	71,4	
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	Снижение на 18,8%	1,6	1,3	2,7				

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	Снижение на 70,0%	0,2	0,06	1,7				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 3,5%	87,4	90,5	87,4				
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	Рост на 1,6%	92,8	94,3	93,4				
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 3,2%	72,7	75,0	71,9				
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 0,5%	82,7	86,8	87,0				
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 1,8%	70,5	69,2	69,7
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 0,7%	61,4	61,8	61,8				
Клиническое излечение больных туберкулезом % (ф. 33)	Рост на 3,9%	30,6	31,8	35,7				
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 6,1%	46,0	48,8	46,6				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 22,4%	5,8	7,1	8,0				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 21,1%	5,7	6,9	7,4				
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)					Отсутствие динамики	0,0	0,0	23,5
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 19,7%	6,6	7,9	7,0				
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 20,3%	6,4	7,7	6,7				
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост в 4,8 раза	1,9	9,1	9,2				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	Снижение на 21,6%	18,5	14,5	9,8				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 14,4%	11,8	10,1	7,7				
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)					Рост на 9,4%	23,5	25,7	23,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)					Рост на 16,2%	51,1	59,4	47,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболееваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 7,1%	16,5	18,0	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 15,7%	39,4	45,6	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 25,0%	0,8	0,6	0,4				

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	23,00	50,00	50,00	100,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	23,00	50,00	55,00	110,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	48,00	50,00	50,00	100,0
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	0	1	1	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	0,00	80,00	80,00	100,0
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	38,00	44,00	51,00	115,9
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	32,00	72,00	72,00	100,0
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	39,00	51,00	51,00	100,0
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	0,00	0,00	0,00	0,0
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	0,00	0,00	0,00	0,0
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	5,40	8,00	8,00	100,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	10,00	9,80	8,80	89,8
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	10	30	10	33,3
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	1000	3000	1262	43,1
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	2,00	8,50	9,10	107,1
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	30,00	30,00	37,00	123,3
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	90,00	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	5,00	9,00	9,00	100,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	100,00	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	30,00	100,00	100,00	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	50,00	70,00	70,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	234	219	200	91,3

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 78,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 2,1%, но выше такового по России на 36,6% (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 87,2%; зарегистрированные в учреждениях УИН – 12,8%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 4,8%, составив 64,0 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,0 раза выше таковой среди женщин (90,0 и 45,2 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (30,0 и 32,9% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году в Оренбургской области была равна 44,9% (2014 год – 43,6%, Россия – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 35,4 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 0,9% (35,1 на 100000 населения), но выше коэффициента по России на 37,7% (25,7 на 100 00 населения).

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 35,4% (2014 год – 38,8%).

Динамика показателя *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* в 2014-2015 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2015 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Оренбургской области составила 22,7 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2014 года на 12,7 % (в 2014 году – 26,0 на 100 тыс. населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2015 году в сравнении с 2014 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2014-2015 годов произошло уменьшение уровня *заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких* по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 50,0% с 0,1 на 100 тыс. населения в 2014 году до 0,05 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 4,3% (2014 год – 4,3%).

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась ста-

бильностью и составляла 3,4 на 100 тыс. населения. Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов (55,9%).

Заболееваемость туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году была ниже таковой 2014 года на 11,4%, составив 10,1 на 100 тыс. соответствующего населения (2014 год – 11,4 на 100 тыс. детей в возрасте 0-14 лет).

Заболееваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов выросла на 1,5%: с 27,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 27,7 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году составила 182,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 3,0% (2014 год – 188,4 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2015 году в Оренбургской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

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 2014-2015 годов, отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 78,0 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 3,5% (2014 год – 80,8 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 28,5%: с 78,7 на 100 тыс. населения в 2014 году до 56,3 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 11,0%: с 13,0 на 100 тыс. населения в 2014 году до 12,1 на 100 тыс. населения в 2015 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 2014 годом уровень вышеуказанного показателя к 2015 году снизился на 4,1%: с 12,3 на 100 тыс. детей в 2014 году до 11,8 на 100 тыс. детей в 2015 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 5,8%: с 29,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 27,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

По предварительным данным Госкомстата смертность населения от туберкулеза в 2014-2015 годы возросла на 8,3 %: с 10,9 до 11,8 на 100 тыс. населения.

В 2015 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 7,2 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2014 года на 11,1% (в 2014 году – 8,1 на 100 тыс. населения).

В течение 2014-2015 годов наблюдалась положительная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): снижение на 18,8%: с 1,6 до 1,3%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2015 году была равна 0,06%, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 70,0% (0,2%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 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 среди впервые выявленных больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в Оренбургской области в 2015 году составила 25,7% (2014 год – 23,5%, Россия – 23,0%).

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 2014-2015 году выросла на 16,2%, составив в 2015 году 59,4% (2014 год – 51,1%, Россия – 47,5%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Оренбургской области 96,6% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 93,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 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 29,1% впервые выявленных больных туберкулезом и 26,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году в Оренбургской области составила 18,0 на 100 тыс. населения (2014 год – 16,8 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 45,6 на 100 тыс. населения (2014 год – 39,4 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией**, в 2015 году в Оренбургской области соответствовала 0,6 на 100 тыс. населения (2014 год – 0,8 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 14,5 на 100 тыс. населения, что ниже

аналогичного коэффициента предшествующего года на 21,6% (в 2014 году – 18,5 на 100 тыс. населения).

Доля *инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Оренбургской области в 2014-2015 годы уменьшилась с 6,7 до 3,4%. Показатель *первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом* составил 0,2 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2014 года в 2,0 раза (2014 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 2015 году был равен 28,7% (2014 год – 29,7%). В 2014-2015 годы установлено снижение *показателя инвалидности по причине туберкулеза* на 7,1%: с 5,6 на 10 тыс. населения в 2014 году до 5,2 на 10 тыс. населения в 2015 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Оренбургской области представлена 6 противотуберкулезными диспансерами, 33 туберкулезными кабинетами, 1 круглогодичным туберкулезным санаторием для детей и 2 сезонными филиалами (1 для взрослых, 1- для детей).

Специализированная коечная сеть в Оренбургской области представлена 1125 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Оренбургской области койки для взрослых составляют 96,4% (1085 коек), для детей – 3,6% (40 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 70 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 640 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 195 койками для лечения больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 70 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 60 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 50 торакальными (хирургическими) койками.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2015 году была равна 336,1 дней в году (2014 год – 326,3 дней), в том числе для взрослых – 337,4 дней (2014 год – 327,4 дней), для детей – 302,3 дней (2014 год – 296,0 дней). *Оборот туберкулезной койки* был равен 4,1 больных в год (2014 год – 3,9), в том числе для взрослых – 4,1 больных в год (2014 год – 4,0), для детей – 2,5 больных в год (2014 год – 2,1). *Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания* в 2015 году составила 83,0 дней (2014 год – 84,6 дней), в том числе на койке для взрослых – 82,2 дней (2014 год – 83,4 дней), для детей – 119,7 дней (2014 год – 151,8 дней).

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

Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в 2015 году составило 225,6 дней (2014 год – 238,0 дней), в том числе для взрослых – 164,4 дней (2014 год – 187,6 дней), для детей – 270,9 дней (2014 год – 275,3 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2015 году был равен 4,2 больных в год, в том числе для взрослых – 5,1 больных в год, для детей – 3,5 больных в год.

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2015 году составила 54,0 дней (2014 год – 53,3 дней), в том числе на койке для взрослых – 32,2 дней (2014 год – 34,5 дня), для детей – 77,7 дня (2014 год – 73,5 дня).

В Оренбургской области выделено 188,75 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 140,75, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 74,6% (2014 год – 81,4%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 117 врачей-специалистов.

В Оренбургской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,6 на 10 тыс. населения (2014 год – 0,6 на 10 тыс. населения), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,2 (2014 год – 1,3).

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

Из 117 врачей - специалистов, работающих во фтизиатрической службе Оренбургской области, имеют аттестационные категории 74 человек (63,2%), в том числе высшую квалификационную категорию - 12 врачей (16,2%), соответственно первую – 56 врачей (75,73%), вторую – 6 врачей (8,1%).

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

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

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

В 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 96,7% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2014 года (96,0%).

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

В 2015 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 2014 годом в 1,6 раза (с 219,3 до 135,2 и с 797,8 до 492,8 на 100 тыс. контактных соответственно).

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.

На фоне проводимой работы по обеспечению биобезопасности работы медицинской персонала 2015 году установлено снижение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений на 19,6%** (с 299,9 до 241,0 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.

Показатели **охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз** в Оренбургской области и **доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в течение 2014-2015 годов увеличились с 72,8% в 2014 году до 76,7% в 2015 году и с 62,0% в 2014 году до 62,7% в 2015 году соответственно.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) области оснащены 110 флюорографическими установками, 83 (75,5%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 82 шт. (74,5%); передвижные- 28 шт. (25,5%).

В 2015 году процент **охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения** в возрасте 15 лет и старше в Оренбургской области составил 79,8%, что выше аналогичного показателя 2014 года (66,5%). **Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2014-2015 годы отличался тенденцией к росту с 59,1 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2014 году до 60,2 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году.

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети в 2015 году составил 0,2%. 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 0-17 лет** в 2015 году составил 71,4%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (78,1%).

Лечение туберкулеза.

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе **больных туберкулезом с бактериовыделением** в Оренбургской области в 2014-2015 годы увеличился с 87,4 до 90,5% и 92,8 до 94,3% соответственно (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 75,0%, что выше аналогичного показателя 2014 года (72,7%). **Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений**, в 2014-2015 годы вырос с 82,7 до 86,8%.

В дневных стационарах в 2015 году пролечилось 0,09% впервые выявленных больных туберкулезом (2014 год – 0,8%) и 1,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 0,5%).

Охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом в 2015 году был равен 5,4% (2014 год – 7,9%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 16,5% (2014 год – 17,4%).

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

Показатель **прекращения бактериовыделения** в Оренбургской области в 2015 году был равен 69,2% (70,5% в 2014 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 31,8% в 2013 году до 41,9% в 2014 году.

Показатель закрытия полостей распад у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2015 году был равен 61,8 % (64,6% в 2014 году).

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

Показатель клинического излечения больных туберкулезом в 2015 году составил 31,8%, что выше аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 30,6%).

Показатель клинического излечения больных туберкулёзом органов дыхания в 2015 году увеличился в сравнении с 2014 годом, составив в 2015 году 31,9% (30,6% в 2014 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Оренбургской области в 2014-2015 годы отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 29,7%, что выше таковой предшествующего года на 0,3% (2014 год – 29,6%).

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году составил 48,8%, что выше подобного коэффициента 2014 года на 6,1% (46,0%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы была положительной: отмечался рост величины коэффициента с 45,2 до 48,3%.

В течение 2014-2015 годов установлено снижение на 5,3% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, со 109,5 до 103,7%.

В 2015 году **оперировано** 7,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 6,6%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 7,7% (2014 год – 6,4%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 9,1% (2014 год – 1,9%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Оренбургской области в 2015 году составила 7,1% (2014 год – 5,8%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,9% (2014 год – 5,7%). В 2014-2015 годы не было оперировано ни одного впервые выявленного больного фиброзно-кавернозным туберкулезом легких.

В Оренбургской области **социальная поддержка больных туберкулезом** не осуществляется.

Региональная целевая программа по туберкулезу отсутствует.

1.3. ПЕРМСКИЙ КРАЙ

Пермский край по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 69 место среди 85 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 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболеваемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)					Рост на 10,0%	76,9	84,6	57,7
Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)					Рост на 15,3%	36,6	42,2	25,7
Заболеваемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)					Рост на 5,4%	20,5	21,6	18,2
Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)					Рост в 2,0 раза	0,1	0,2	0,5
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)					Рост на 2,2%	175,4	179,3	129,2
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 0,9%	64,1	63,5	56,3				
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	Снижение на 2,6%	54,2	52,8	49,2				
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Снижение на 11,0%	13,6	12,1	12,6				
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	Отсутствие динамики	13,3	13,3	8,9				
Смертность от туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 6,0%	10,0	9,4	6,7				
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)								
Заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 43,0%	9,3	13,3	12,5
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)					Рост на 37,9%	11,6	16,0	16,5
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,05				
Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 12,0%	23,3	26,1	27,0
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 21,0%	31,4	24,8	33,5				
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %					Снижение на 4,5%	92,0	87,9	
Заболеваемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост на 8,4%	613,5	664,8	367,5
Заболеваемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 2,3 раза	144,0	337,3	545,8
Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000					Рост в 1,4 раза	145,7	207,4	148,8
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %					Снижение на 6,8%	79,3	73,9	68,0
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)					Снижение на 2,1%	57,1	55,9	
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)					Снижение на 4,1%	82,1	78,7	
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)					Снижение на 5,0%	55,9	53,1	
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)					Снижение на 1,4%	74,0	73,0	
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	Снижение на 15,2%	3,3	2,8	2,7				
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	Снижение в 2,4 раза	2,2	0,9	1,7				

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 3,4%	94,0	90,8	87,4
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)					Снижение на 1,9%	94,4	92,6	93,4
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)					Снижение на 5,4%	86,6	81,9	71,9
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 0,2%	99,8	100,0	87,0				
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 5,4%	72,3	68,4	69,7
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 7,6%	58,9	54,4	61,8
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 5,4%	31,3	29,6	35,7
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)								
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 4,7%	6,4	6,1	8,0
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 1,6%	6,1	6,0	7,4
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)					Отсутствие динамики	0,0	0,0	23,5
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 4,8%	6,3	6,6	7,0				
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 10,2%	5,9	6,5	6,7				
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост в 2,1 раза	2,5	5,3	9,2				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)					Рост на 5,0%	14,0	14,7	9,8
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)					Рост на 11,2%	10,7	11,9	7,7
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)					Рост на 4,3%	23,4	24,4	23,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)					Рост на 9,3%	44,1	48,2	47,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 30,4%	14,8	19,3	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 30,4%	29,9	39,0	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 12,5%	0,8	0,9	0,7

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	2,90	50,0	7,60	15,2
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	45,10	100,0	50,00	50,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	86,00	87,00	87,00	100,0
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	6	6	6	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	94,40	94,50	95,10	100,6
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	95,00	95,10	95,10	100,0
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	70,00	70,50	70,60	100,1
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	40,00	50,00	55,20	110,4
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	0,00	85,00	56,20	66,1
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	0,00	5,00	4,90	98,0
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	5,00	5,00	5,00	100,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	10,00	10,00	10,00	100,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	157	240	240	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	4204	82040	82040	100,0
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	12,00	13,00	5,30	40,8
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	0,30	0,35	0,35	100,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	64,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	70,80	100,00	90,00	90,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	15,00	15,00	15,00	100,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	0,00	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	0,00	90,00	90,00	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	0,00	90,00	90,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	355	332	350	105,4

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 84,6 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 10,0% и такового по России на 46,6% (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 87,8%; иностранные граждане 0,9%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 11,3%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году выросла в сравнении с предшествующим годом на 10,3%, составив 71,7 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 (121,0 и 53,5 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (31,5), среди женщин – в возрасте 25-34 лет (36,3%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году была равна 49,9% (2014 год – 47,5%, Россия – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 42,2 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 15,3% (36,6 на 100000 населения) и такового по России в 1,6 раза (25,7 на 100 00 населения).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2015 году в сравнении с 2014 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2014-2015 годов уровень *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») вырос на 5,4% с 20,5 на 100 тыс. населения в 2014 году до 21,6 на 100 тыс. населения в 2015 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 30,2% (2014 год – 31,5%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014 -2015 годы увеличилась в 2,0 раза: с 0,1 до 0,2 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 отличалась негативной динамикой. Установлено повышение в течение анализируемого периода времени величины показателя на 42,1%: с 1,9 до 2,7 на 100 тыс. населения. Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 3,2% (2014 год – 2,4%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов (67,6%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 13,3 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 43,0% (2014 год – 9,3 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов увеличилась на 12,0%: с 23,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 26,1 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году составила 179,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 2,2% (2014 год – 175,4 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2015 году в Пермском крае приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

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 2014-2015 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 63,5 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 0,9% (2014 год – 64,1 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 2,6%: с 54,2 на 100 тыс. населения в 2014 году до 52,8 на 100 тыс. населения в 2015 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 11,0%: с 13,6 на 100 тыс. населения в 2014 году до 12,1 на 100 тыс. населения в 2015 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 2014 годом уровень вышеуказанного показателя к 2015 году увеличился на 37,9%: (с 11,6 на 100 тыс. детей в 2014 году до 16,0 на 100 тыс. детей в 2015 году). Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет).

Показатель распространенности туберкулеза среди подростков (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в крае снизился на 21,0%: с 31,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 24,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Пермском крае по предварительным данным отмечалось отсутствие динамики **показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата), уровень которого составил 13,3 на 100 тыс. населения (Россия – 8,9 на 100 тыс. населения).

В 2015 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в крае составила 9,4 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2014 года на 6,0% (в 2014 году – 10,0 на 100 тыс. населения).

В течение 2014-2015 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 15,2%: с 3,3 до 2,8% (Россия – 2,7%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году была равна 0,9%, что ниже аналогичного показателя 2014 года в 2,4 раза (2,2%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** в 2015 году в крае не зарегистрировано.

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

В Пермском крае в 2015 году в отличие от 2014 года наблюдался 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 24,4 % (23,4 % в 2014 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 2015 году составила 48,2% (2014 год – 44,1%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Пермском крае в 2015 году 87,2% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 83,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Получены положительные результаты при обследовании у 7,2% впервые выявленных больных туберкулезом и 4,2% 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 2015 году в Пермском крае составила 19,3 на 100 тыс. населения (2014 год – 14,8 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 39,0 на 100 тыс. населения (2014 год – 29,9 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдаю-**

щих ВИЧ-инфекцией, в 2015 году в Пермском крае соответствовала 0,9 на 100 тыс. населения (2014 год – 0,8 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 11,9 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 11,2% (в 2014 году – 10,7 на 100 тыс. населения).

Доля *инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Пермском крае в 2014-2015 годы возросла с 6,6 до 7,2%. Показатель *первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом* составил 0,5 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2014 года на 25,0%.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году был равен 22,6% (2014 год – 26,2%). В 2014-2015 годы установлено снижение *показателя инвалидности по причине туберкулеза* на 10,9%: с 4,6 на 10 тыс. населения в 2014 году до 4,1 на 10 тыс. населения в 2015 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 1322 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. Койки дневного пребывания в крае отсутствуют.

В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Пермского края койки для взрослых составляют 89,4% (1182 коек), для детей – 10,6% (140 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 982 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 70 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 60 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 60 торакальными (хирургическими) койками и 10 прочими 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 2015 году была равна 343,7 дней в году (2014 год – 341,8 дней), в том числе для взрослых – 345,6 дней (2014 год- 342,7 дней), для детей – 352,2 дней (2014 год – 334,8 дней). *Оборот туберкулезной койки* был равен 5,1 больных в год (2014 год – 5,0), в том числе для взрослых – 5,0 больных в год (2014 год – 4,8), для детей – 5,2 больных в год (2014 год – 6,0). *Средняя длительность пребывания больного на*

стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2015 году составила 67,2 дней (2014 год – 68,6 дней), в том числе на койке для взрослых – 69,3 дней (2014 год – 70,7 дней), для детей – 67,2 дней (2014 год – 55,4 дней).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Пермском крае насчитывает 515 коек, в том числе 100 коек для взрослых, 415 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2015 году составило 317,0 дней (2014 год – 317,8 дней), в том числе для взрослых – 300,0 дней (2014 год – 300,8 дней), для детей – 321,0 дней (2014 год – 321,5 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2015 году был равен 4,3 больных в год (2014 год – 4,9 больных в год), в том числе для взрослых – 5,4 больных в год (2014 год – 5,2 больных в год), для детей – 4,1 больных в год (2014 год – 4,8 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2015 году составила 73,5 дней (2014 год – 65,4 дней), в том числе на койке для взрослых – 55,8 дней (2014 год – 58,0 дней), для детей – 79,1 дней (2014 год – 67,2 дней).

В Пермском крае выделено 229,25 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 197,00, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 85,9% (2014 год – 82,2%).

Противотуберкулезную помощь больным в крае оказывают 114 врачей-фтизиатров.

В Пермском крае **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,4 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,7 (2014 год – 1,7).

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

Из 114 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Пермского края, имеют аттестационные категории 73 человека (64,0%), в том числе высшую квалификационную категорию - 49 врачей (67,1%), соответственно первую – 17 врачей (23,3%), вторую - 7 врачей (9,6%).

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 санитарно-просветительная 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 вакциной.

В 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 87,9% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2014 года (92,0%).

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

Несмотря на проводимую работу по предупреждению туберкулеза в очагах туберкулезной инфекции, в 2015 году отмечался рост **показателей заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2014 годом на 8,4% (с 613,5 до 664,8 на 100 тыс. контактных).

Заболеваемость туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») выросла в 2,3 раза: с 144,0 до 337,3 на 100 тыс. контактных.

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).

Тем не менее, заболеваемость туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений в 2014-2015 годы выросла в 1,4 раза: с 145,7 до 207,4 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции.

Активное выявление туберкулеза в Пермском крае организуется:

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

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом.

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами* на туберкулез Пермском крае в течение 2014-2015 годов снизился на 6,8%: с 79,3% в 2014 году до 73,9% в 2015 году, коэффициент *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* уменьшился с 57,1% в 2014 году до 55,9% в 2015 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) края оснащены 127 флюорографическими установками, 87 (68,5%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 113 шт. (89,0%); передвижные - 14 шт. (11,0%).

В 2015 году процент *охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в Пермском крае составил 78,7%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (82,1%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2014-2015 годы соответствовал 55,9 и 53,1 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы в 2015 году составил 0,3%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 100,0% пациентов. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 16 больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в возрасте 0-17 лет в 2015 году составил 73,0%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (74,0%).

Показатель «виража туберкулиновых проб» отличался тенденцией к снижению в 2014-2015 годы. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 608,5 на 100000 детей в возрасте 0-17 лет., в 2014 году -691,6

В крае в 2015 году продолжалось активное использование нового *диагностического теста Диаскинтест*, который в совокупности с применением, как метода дообследования, компьютерной томографии позволяет выявлять специфические изменения в начальной стадии у большинства заболевших детей.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Пермском крае в 2014-2015 годы снизился с 94,0 до 90,8%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 94,4 до 92,6%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 81,9%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (86,6%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях в 2015 году был равен 100,0%, что выше такового 2014 года (99,8%).

В дневных стационарах в 2015 году пролечилось 15,6% впервые выявленных больных туберкулезом (2014 год – 16,1%) и 19,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 21,3%).

Охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом в 2015 году был равен 5,4% (2014 год – 5,5%), больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы, - 11,9% (2014 год – 14,2%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения в Пермском крае в 2015 году составил 68,4% (72,3% в 2014 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 64,1% в 2013 году до 53,6% в 2014 году.

Показатель закрытия полостей распада в 2015 году был равен 54,4 %, что на 7,6% ниже такового 2014 года (58,9%).

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 № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Показатель **клинического излечения больных туберкулезом** в 2015 году составил 29,6%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 31,3%). 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 2015 году снизился в сравнении с 2014 годом, составив в 2015 году 29,4% (31,2% в 2014 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Пермском крае в 2014-2015 годы отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 36,3%, что выше таковой предшествующего года на 2,8% (2014 год – 35,3%).

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году составил 52,4%, что выше подобного коэффициента 2014 года на 8,3% (48,4%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы была позитивной: отмечался росте величины коэффициента с 48,2 до 52,2%.

В течение 2014-2015 годов установлено снижение на 20,0% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 150,0 до 120,0%.

В 2015 году **оперировано** 6,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 6,3%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 6,5% (2014 год – 5,9%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 5,3% (2014 год – 2,5%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Пермском крае в 2015 году была равна 6,1% (2014 год – 6,4%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,0% (2014 год – 6,1%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2014 год – 0,0%).

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 фтизиатра, в федеральные санатории. Другие меры социальной поддержки не предусмотрены.

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

Министерством здравоохранения Пермского края разработана «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 эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 16 место среди 85 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 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболелаемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)	Снижение на 2,3%	43,5	42,5	57,7				
Заболелаемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	Снижение на 5,4%	11,1	10,5	25,7				
Заболелаемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 6,3%	9,5	8,9	18,2				
Заболелаемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	Снижение	0,2	0,0	0,5				
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 1,3%	113,6	112,1	129,2				
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 3,4%	38,0	36,7	56,3				
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	Снижение на 4,3%	37,1	35,5	49,2				
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Снижение на 9,2%	13,0	11,8	12,6				
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	Снижение на 19,5%	8,2	6,6	8,9				
Смертность от туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 6,8%	7,3	6,8	6,7				
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15-17 лет)								
Заболелаемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение на 5,1%	3,9	3,7	12,5				
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 11,11%	8,1	7,2	16,5				
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,05				
Заболелаемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение на 3,2%	15,4	14,9	27,0				
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 3,2%	25,1	24,3	33,5				
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение показателя	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %					Снижение на 0,3%	93,4	93,1	
Заболелаемость туберкулезов взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	Снижение в 1,6 раза	308,1	193,7	367,5				
Заболелаемость туберкулезов детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 3,0 раза	68,4	208,6	545,8
Заболелаемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	Снижение в 1,5 раза	142,4	97,1	148,8				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %					Снижение на 0,9%	67,7	67,1	68,0
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	Рост на 0,8%	64,9	65,4					
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	Рост на 2,9%	68,3	70,3					
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	Рост на 0,2%	63,6	63,7					
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	Рост на 4,6%	71,0	74,3					
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	Снижение на 20,0%	1,0	0,8	2,7				

Наименование показателя	Положительная динамика показателей			Негативная динамика показателей				
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	Отсутствие динамики	0,2	0,2	1,7				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 0,1%	99,0	99,1	87,4				
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	Отсутствие динамики	100,0	100,0	93,4				
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 0,1%	82,1	82,2	71,9				
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 0,2%	96,5	96,7	87,0				
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 0,3%	86,0	86,3	69,7				
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 0,5%	75,7	76,1	61,8				
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 1,5%	32,6	33,1	35,7				
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 3,6%	41,6	43,1	46,6				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 38,5%	5,2	7,2	8,0				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 24,4%	4,5	5,6	7,4				
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	23,5				
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 30,6%	6,2	8,1	7,0				
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 22,6%	6,2	7,6	6,7				
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост в 1,8раза	6,8	12,2	9,2				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	Снижение на 5,5%	5,5	5,2	10,0				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 5,1%	3,9	3,7	7,7				
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)					Рост на 17,7%	13,0	15,3	23,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)					Рост на 3,6%	33,6	34,8	47,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 8,3%	4,8	5,2	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 20,2%	11,4	13,7	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Отсутствие динамики	0,02	0,02	0,4

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	3,00	50,00	57,80	115,6
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %		100,00	100,00	100,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	70,00	75,00	78,00	104,0
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	1	1	1	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	90,00	95,00	95,70	100,7
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	80,00	90,00	90,60	100,7
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	62,20	65,30	74,30	113,8
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	21,50	50,00	55,40	110,8
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	100,00	100,00	100,00	100,0
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	2,00	10,00	10,00	100,0
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	2,70	2,60	2,60	100,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	6,10	6,00	6,00	100,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	161	161	161	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	49910	49910	49910	100,0
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	6,80	10,00	12,20	122,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	0,00	5,00	1,90	38,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,0	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	2,00	10,00	10,00	100,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	100,00	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	70,00	70,00	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	70,00	70,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	333	269	269	100,0

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 42,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 2,3% и такового по России на 26,3% (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 91,2%; иностранные граждане – 0,1%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 8,7%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году сравнении с предшествующим годом снизилась на 0,3%, составив 38,5 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 (65,3 и 22,3 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (26,6%), среди женщин – в возрасте 25-34 лет (30,6%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году была равна 24,7% (2014 год – 25,5%, Россия – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 10,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 5,4% (11,1 на 100000 населения) и такового по России в 2,4 раза (25,7 на 100 00 населения).

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 23,1% (2014 год – 24,5%).

Заболеваемость населения деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2014-2015 годы снизилась на 6,3%: с 9,5 до 8,9 на 100000 населения.

Благоприятной тенденцией является снижение в 2015 году в сравнении с 2014 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. **Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014 -2015 годы снизилась с 0,02 до 0,0 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы была неизменной, составляя 1,8 на 100 тыс. населения. Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 4,3% (2014 год – 4,2%).

Преобладающей внелегочной формой туберкулеза являются туберкулез костей и суставов (48,0%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась положитель-

ным характером. Так, в 2015 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 3,7 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 5,1% (2014 год – 3,9 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов снизилась на 3,2%: с 15,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 14,9 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году составила 112,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 1,3% (2014 год – 113,6 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 2015 году в Республике Башкортостан приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

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 2014-2015 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 36,7 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 3,4% (2014 год – 38,0 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 4,3%: с 37,1 на 100 тыс. населения в 2014 году до 35,5 на 100 тыс. населения в 2015 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 9,2%: с 13,0 на 100 тыс. населения в 2014 году до 11,8 на 100 тыс. населения в 2015 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 2014 годом уровень вышеуказанного показателя к 2015 году снизился на 11,1%: с 8,1 на 100 тыс. детей в 2014 году до 7,2 на 100 тыс. детей в 2015 году. Подобная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году в Республике Башкортостан составлял 24,3 на 100 тыс. соответствующего населения.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

По предварительным данным **смертность населения от туберкулеза (по данным Госкомстата)** в 2014-2015 годы снизилась на 19,5%: с 8,2 до 6,6 на 100000 населения. Значение коэффициента в 2015 году было ниже аналогичного по России на 25,8% (Россия – 8,9 на 100 тыс. населения).

В 2015 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 6,8 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2014 года на 6,8% (в 2014 году – 7,3 на 100 тыс. населения).

В течение 2014-2015 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»), уровень которого снизился на протяжении анализируемого периода времени с 1,0 до 0,8%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди впервые выявленных больных в 2015 году была равна 0,2%, (2014 год - 0,2%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков**(по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году не зарегистрировано.

Неблагополучным фактом в Республике Башкортостан в 2015 году в отличие от 2014 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 15,3 % (13,0 % в 2014 году).

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Республике Башкортостан в 2015 году составила 34,8% (2014 год – 33,6%).

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 2015 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 13,5% впервые выявленных больных туберкулезом и 12,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году в Республике Башкортостан составила 5,2 на 100 тыс. населения (2014 год – 4,8 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 13,7 на 100 тыс. населения (2014 год – 11,4 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**, в 2015 году в Республике Башкортостан соответствовала 0,02 на 100 тыс. населения (2014 год – 0,02 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась тенденцией к снижению. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 3,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 5,1%.

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2014-2015 годы увеличилась с 5,8 до 6,3%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,2 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2014 года (2014 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 2015 году был равен 27,5% (2014 год – 27,5%). В 2014-2015 годы установлено отсутствие динамики **показателя инвалидности по причине туберкулеза**, уровень которого соответствовал 3,1 на 10000 населения.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Республики Башкортостан представлена 3 противотуберкулезными диспансерами, 1 туберкулезным отделением, 51 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 отсутствуют. В структуре общего коевого фонда противотуберкулезной службы Республики Башкортостан койки для взрослых составляют 85,8% (1748 койки), для детей - 14,2% (290 коек).

Структура стационарного круглосуточного коевого фонда для взрослых представлена 1446 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 30 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, 120 торакальными (хирургическими) койками, 132 койками другими. В противотуберкулезной службе Республики Башкортостан не организованы отделения для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (требования приказа Минздрава России от 15.11.2012 г. № 932 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»).

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2015 году была равна 330,0 дней в году (2014 год – 330,0 дней), в том числе для взрослых – 330,0 дней (2014 год – 330,0 дней), для детей – 330,0 дней (2014 год – 330,0 дней). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,9 больных в год (2014 год – 3,8), в том числе для взрослых – 3,6 больных в год (2014 год – 3,6), для детей – 5,4 больных в год (2014 год – 5,5). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2015 году составила 85,2 дней (2014 год – 86,2 дней), в том числе на койке для взрослых – 91,3 дней (2014 год -92,7 дней), для детей – 60,8 дней (2014 год -60,4 дня).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Республике Башкортостан насчитывает 736 коек, в том числе 161 койку для взрослых, 575 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей** в 2015 году составило 280,0 дней (2014 год – 280,0 дней), **Оборот санаторной туберкулезной койки для детей** в 2015 году был равен 9,2 больных в год (2014 год – 10,7 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке для детей** в 2015 году составила 30,3 дней (2014 год – 26,3 дней).

В Республике Башкортостан выделено 338,00 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 330,00, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 97,6% (2014 год – 97,6%).

Противотуберкулезную помощь больным в Республике оказывают 230 врачей-фтизиатров.

В Республике Башкортостан **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,4.

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

Из 230 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Республики Башкортостан, имеют аттестационные категории 157 человек (68,3%), в том числе высшую квалификационную категорию – 110 врачей (70,1%), соответственно первую – 36 врачей (22,9%), вторую - 11 врачей (7,0%).

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

В 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 93,1% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2014 года (93,4%).

В 2015 году отмечалось снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2014 годом соответственно в 1,6 раза (с 308,1 до 193,7 на 100 тыс. контактных). Заболеваемость туберкулезом **детей из очагов контактов с бактериовыделителями, напротив, возросла** – в 3,0 раза (с 68,4 до 208,6 на 100 тыс. контактных). В 2015 году зарегистрирован 2 случая **заболеваний туберкулезом взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции** (97,1 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.

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Республике Башкортостан в течение 2014-2015 годов снизился с 67,7 до 67,1% (на 0,9%), на фоне роста доли выявленных больных туберкулезом с 64,9 до 65,4%.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 127 флюорографическими установками, 84 (66,1%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 111 шт. (87,4%); передвижные - 16 шт. (12,6%).

В 2015 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в Республике Башкортостан составил 70,3%, что выше аналогичного показателя 2014 года (68,3%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2014-2015 годы был равен соответственно 63,6 и 63,7 на 100 больных туберкулезом, взятым под диспансерное наблюдение в отчетном году.

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы в 2015 году составил 0,5%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети доля выявленных больных туберкулезом составила 0,029%.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* детей 0-17 лет в 2015 году составил 74,3%, что выше аналогичного показателя 2014 года (71,0%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2014-2015 соответствовал 288,4 и 326,5 на 100000 детей в возрасте 0-17 лет..

Лечение туберкулеза. *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2014-2015 годы соответствовал 99,0 и 99,1%. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году был равен 100,0% (в 2014 году 100,0%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 82,2% (2014 год – 82,1%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году увеличился в сравнении с 2014 годом и был равен в отчетном году 96,7% (в 2014 году 96,5%).

В дневных стационарах в 2015 году пролечилось 8,4% впервые выявленных больных туберкулезом (2014 год – 7,2%), 10,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 9,1%).

Охват госпитализацией в санатории в 2015 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 13,1% (2014 год – 11,6%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 23,9% (2014 год – 23,5%).

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

Показатели результативности лечения в 2015 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 86,3% (86,0% в 2014 году), **закрытие полостей распада** – 76,1% (75,7% в 2014 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 57,9% в 2013 году до 61,4% в 2014 году.

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

Показатель клинического излечения больных туберкулезом в 2015 году составил 33,1%, что выше аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 32,6%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году незначительно увеличился в сравнении с 2014 годом, составив в 2015 году 34,2% (34,1% в 2014 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Республике Башкортостан в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 22,5%, что выше таковой предшествующего года на 32,4% (2014 год – 17,0%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году составил 43,1%, превысив подобный коэффициент 2014 года на 3,6% (41,6%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы характеризовалась тенденцией роста: с 41,2 до 43,0%.

В течение 2014-2015 годов установлено снижение в 1,8 раза показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 117,6 до 66,7%.

В 2015 году **оперировано** 8,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 6,2%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 7,6% (2014 год – 6,2%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 12,2% (2014 год – 6,8%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Республике Башкортостан в 2015 году составила 7,2% (2014 год – 5,2%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,6% (2014 год – 4,5%).

В Республике Башкортостан в 2015 году выполнялись мероприятия в рамках **государственной программы «Развитие здравоохранения Республики Башкортостан**, период реализации которой составляет 2013-2020 годы. Объем финансирования программы на 2015 год равен 5040,0 тыс. рублей, 2016 год – 5040,0 тыс. рублей. Кроме того, реализовывались мероприятия, предусмотренные **ведомственной целевой программой Министерства здравоохранения Республики Башкортостан**

«Туберкуле»» (2013-2015 годы). Объем финансирования программных мероприятий в 2015 году составил 58977,3 тыс. рублей.

1.5. УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Удмуртская Республика по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 38 место среди 85 субъектов Российской Федерации и 7 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболеваемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)					Рост на 4,6%	56,6	59,2	57,7
Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)					Рост на 3,1%	26,1	26,9	25,7
Заболеваемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)					Рост на 14,0%	22,8	26,0	18,2
Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 23,1%	1,3	1,0	0,5				
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 11,0%	144,4	128,5	129,2				
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)					Рост на 0,5%	62,2	62,5	56,3
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000					Рост на 2,6%	58,3	59,8	49,2
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Снижение на 1,3%	15,0	14,8	12,6				
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	Снижение на 9,7%	10,3	9,3	8,9				
Смертность от туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 17,8%	9,0	7,4	6,7				
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)								
Заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение в 2,2 раза	13,2	6,0	12,5				
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение в 1,6 раза	16,2	9,9	16,5				
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), состоящих на диспансерном учете, на 100000 (ф. 33)	Снижение показателя	0,36	0,0	0,05				
Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 11,7%	18,0	20,1	27,0
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)					Рост на 7,6%	29,1	31,3	33,5
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	Рост на 3,4%	83,3	86,1					
Заболеваемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост на 4,2%	748,3	779,4	367,5
Заболеваемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	Снижение в 1,9 раза	1252,2	670,0	545,8				
Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000					Рост в 2,0 раза	107,4	213,2	148,8
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	Рост на 1,0%	72,1	72,8	68,0				
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)					Снижение на 2,4%	54,7	53,4	
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	Рост на 1,0%	67,4	68,1					
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	Рост на 3,6%	50,5	52,3					
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	Рост на 7,5%	82,7	88,9					
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	Снижение на 42,9%	5,6	3,2	2,7				

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	Рост на 14,3%	1,4	1,6	1,7				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 0,2%	92,6	92,4	87,4
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	Рост на 0,8%	96,1	96,9	93,4				
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 16,9%	64,4	75,3	71,9				
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)					Снижение на 0,2%	87,9	87,7	87,0
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 15,2%	67,0	56,8	69,7
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 16,7%	59,8	49,8	61,8
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 24,8%	31,8	39,7	35,7				
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 0,9%	33,0	33,3	46,6				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение в 1,9 раза	7,3	3,9	8,0
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение в 1,9 раза	7,2	3,7	7,4
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	Рост показателя	0,0	13,3	23,5				
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)					Снижение в 1,8 раза	4,8	2,7	7,0
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)					Снижение в 1,8 раза	4,7	2,6	6,7
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)					Снижение в 3,9 раза	3,5	0,9	9,2
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)					Отсутствие динамики	9,4	9,4	9,8
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 7,9%	7,6	7,0	7,7				
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)					Рост на 19,9%	19,1	22,9	23,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)					Рост на 16,9%	37,3	43,6	47,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-инфекцией								
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 23,8%	6,3	7,8	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 16,3%	12,3	14,3	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	Снижение в 2,0 раза	0,6	0,3	0,4				

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	5,40	50,00	55,00	110,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	45,70	100,0	100,0	100,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	50,00	50,00	100,00	200,0
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	0	1	1	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	0,00	90,00	90,00	100,0
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	58,10	90,00	89,30	99,2
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	43,70	70,00	70,80	101,1
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	42,50	50,00	48,00	96,00
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	43,70	70,00	2,50	3,6
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	42,50	50,00	5,50	11,0
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	13,00	5,00	8,10	162,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	18,70	10,00	11,80	118,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	0	20	10	50,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	0	4700	1829	38,9
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	3,50	10,00	0,90	9,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	0,00	1,00	0,00	0,00
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	74,40	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %		15,00	0,00	0,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	30,00	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	22,20	70,00	85,00	121,4
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	1,30	70,00	70,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	157	147	141	95,9

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 59,2 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 4,6% и 2,6% общероссийского значения коэффициента (57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 85,8%; иностранные граждане – 4,5%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 9,7%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году возросла в сравнении с предшествующим годом на 4,0%, составив в 2015 году 49,2 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 (90,9 и 32,2 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (30,7 и 27,7% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году была равна 45,4% (2014 год – 46,2%, Россия – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 26,9 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 3,1% (26,1 на 100000 населения) и такого по России на 4,7% (25,7 на 100 00 населения).

Неблагоприятной тенденцией явилось увеличение в 2015 году в сравнении с 2014 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2014-2015 годов произошел рост уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 14,0%: с 22,8 на 100 тыс. населения в 2014 году до 26,0 на 100 тыс. населения в 2015 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 52,9% (2014 год – 48,3%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014 -2015 годы снизилась на 23,1%: с 1,3 до 1,0 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом в 2014-2015 годы возросла с 0,5 до 1,0 на 100 тыс. населения (в 2,0 раза). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 1,7% (2014 год – 0,9%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез мочеполовых органов и туберкулез периферических лимфоузлов (33,3 и 33,3% соответственно).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 6,0 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года в 2,2 раза (2014 год – 13,2 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов увеличилась на 11,7%: с 18,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 20,1 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году составила 128,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 11,0% (2014 год – 144,4 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2015 году в Удмуртской Республике приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

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 2014-2015 годов, отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 62,5 на 100 тыс. населения была выше таковой предшествующего года на 0,5% (2014 год – 62,2 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы установлено увеличение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 2,6%: с 58,3 на 100 тыс. населения в 2014 году до 59,8 на 100 тыс. населения в 2015 году. Противоположная динамика характерна для показателя **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения: снижение на 1,3% (с 15,0 на 100 тыс. населения в 2014 году до 14,8 на 100 тыс. населения в 2015 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 2014 годом уровень вышеуказанного показателя к 2015 году снизился в 1,6 раза: с 16,2 на 100 тыс. детей в 2014 году до 9,9 на 100 тыс. детей в 2015 году. Негативная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») выше аналогичного показателя 2014 года.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Удмуртской Республике отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий** (по данным Госкомстата) на 9,7%: с

10,3 до 9,3 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2015 году превышало аналогичное по России на 4,5% (Россия – 8,9 на 100 тыс. населения).

В 2015 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 7,4 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2014 года на 17,8% (в 2014 году – 9,0 на 100 тыс. населения).

В течение 2014-2015 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 42,9%: с 5,6 до 3,2%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»), среди впервые выявленных т больных туберкулезом в 2015 году была равна 1,6% (2014 год – 1,4%).

В 2015 году не зарегистрировано случаев **смерти от туберкулеза детей** и подростков, состоящих на диспансерном учете (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Одной из проблем является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью. В Удмуртской Республике в 2015 году в отличие от 2014 года установлен рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году достигла значения, равного 22,9 % (19,1 % в 2014 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 2015 году составила 43,6% (2014 год – 37,3%).

Другой из проблем служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Удмуртской Республике в 2015 году 95,6% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 77,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 4,9% впервые выявленных больных туберкулезом и 2,4% 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 2015 году в Удмуртской Республике составила 7,8 на 100 тыс. населения (2014 год – 6,3 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 14,3 на 100 тыс. населения (2014 год – 12,3 на 100 тыс. населения). **Смертность боль-**

ных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году в Удмуртской Республике соответствовала 0,3 на 100 тыс. населения (2014 год – 0,6 на 100 тыс. населения).

Показатель **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014–2015 годы отличался положительной динамикой. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 7,0 на 100 тыс. населения (в 2014 году – 7,6 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Удмуртской Республике в 2014–2015 годы возросла с 1,0 до 1,9%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,09 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2014 года на 80,0%.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году был равен 21,8% (2014 год – 22,4%). В 2014–2015 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 9,7%: с 3,2 на 10 тыс. населения в 2014 году до 2,8 на 10 тыс. населения в 2015 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 832 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Удмуртской Республики койки для взрослых составляют 94,0% (782 койки), для детей – 6,0% (50 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 55 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 452 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 60 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, 60 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 55 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 2015 году была равна 319,9 дней в году (2014 год – 302,7), в том числе для взрослых – 286,1 дней (2014 год – 301,9), для детей – 243,6 дней (2014 год – 315,6). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,3 больных в год (2014 год – 3,1), в том числе для взрослых – 3,4 больных в год (2014 год – 3,1), для детей –

2,2 больных в год (2014 год – 2,7). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2015 году составила 97,2 дней (2014 год – 97,9), в том числе на койке для взрослых – 95,8 дней (2014 год – 97,0), для детей – 130,1 дней (2014 год – 115,6).

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 2015 году составило 290,3 дней (2014 год – 286,5 дней), в том числе для взрослых – 308,6 дней (2014 год – 294,1 дней), для детей – 281,1 дней (2014 год – 282,7 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2014 году был равен 6,8 больных в год (2014 год – 6,6 больных в год), в том числе для взрослых – 5,4 больных в год (2014 год – 4,8 больных в год), для детей – 7,5 больных в год (2014 год – 8,0 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2015 году составила 42,7 дней (2014 год – 43,5 дней), в том числе на койке для взрослых – 57,2 дней (2014 год – 61,2 дней), для детей – 37,5 дней (2014 год – 37,7 дней).

В Удмуртской Республике выделено 136,00 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 131,00, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 96,3% (2014 год – 95,9%).

Противотуберкулезную помощь больным в Удмуртской Республике оказывают 72 врачей-фтизиатров.

В Удмуртской Республике **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,5 на 10 тыс. населения (2014 год – 0,5), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,8 (2014 год – 1,9).

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

Из 72 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Удмуртской Республики, имеют аттестационные категории 42 человека (58,3%), в том числе высшую квалификационную категорию - 15 врачей (20,8%), соответственно первую – 19 врачей (45,2%), вторую - 8 врачей (19,1%).

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

В 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 86,1% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2014 года (83,3%).

В 2015 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2014 годом на 4,2% (с 748,3 до 779,4 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание снижение **заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** в 1,9 раза: с 1252,2 до 670,0 на 100 тыс. контактных.

Установлено увеличение *заболеваемости работников противотуберкулезных учреждений* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение 2014-2015 годов с 107,4 до 213,2 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.

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Удмуртской Республике в течение 2014-2015 годов вырос на 1,0%: с 72,1% в 2014 году до 72,8% в 2015 году. Противоположная динамика определена для показателя *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах*: уменьшение коэффициента с 54,7% в 2014 году до 53,4% в 2015 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 53 флюорографическими установками, 51 (96,2%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 49 шт. (92,5%); передвижные - 4 шт. (7,5%).

В 2015 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше* в Удмуртской Республике составил 68,1%, что выше аналогичного показателя 2014 года (67,4%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2014-2015 годы отличался тенденцией роста на 3,6% (с 50,5 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2014 году до 52,3 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году).

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы в 2015 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 0-17 лет туберкулинодиагностикой* в 2015 году составил 88,9%, что выше аналогичного показателя 2014 года (82,7%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2014-2015 годы составлял 455,0 и 517,6 с на 100000 детей 0-17 лет.

Лечение туберкулеза. *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Удмуртской Респуб-

лике в 2014-2015 годы снизился с 92,6 до 92,4%, тогда охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением вырос на 0,8% (96,1 до 96,9%). Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 75,3%, что выше аналогичного показателя 2014 года на 16,9%. Охват больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году был равен 87,7% , что ниже подобного показателя предшествующего года на 0,2% (87,9%).

В санаториях в 2015 году пролечилось 6,0% (2014 год – 6,9%) впервые выявленных больных туберкулезом, 4,4% (2014 год – 5,4%) больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.

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

Показатели результативности лечения в 2015 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 54,8% (67,0% в 2014 году), **закрытие полостей распада** – 49,8 % (59,8% в 2014 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 43,7% в 2013 году до 55,2% в 2014 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 2015 году составил 39,7%, что выше аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 31,8%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году увеличился в сравнении с 2014 годом, составив в 2015 году 40,1% (32,3% в 2014 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Удмуртской Республике в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 26,1%, что выше таковой предшествующего года в 1,8 раза (2014 год – 14,3%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году составил 33,3% и был выше подобного коэффициента 2014 года на 0,9% (33,0%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы была положительной: отмечалось увеличение величины коэффициента с 32,6 до 33,2%.

В течение 2014-2015 годов установлено снижение в 2,5 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализацией: с 142,9 до 57,1%.

В 2015 году **оперировано** 2,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 4,8%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году состави-

ла 2,6% (2014 год – 4,7%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,9% (2014 год – 3,5%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Удмуртской Республике в 2015 году составила 3,9% (2014 год – 7,3%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 3,7% (2014 год – 7,2%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 13,3% (2014 год – 0,0%).

2. ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ В СУБЪЕКТАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2015 ГОДУ

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. Уральский федеральный округ по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 6 место среди 9 округов Российской Федерации (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2014-2015 году субъектам Уральского федерального округа принадлежали следующие ранговые позиции по интегральному показателю, характеризующему эпидемическую ситуацию по туберкулезу (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России):

Субъекты Уральского федерального округа	Ранговые места субъекта в соответствии с интегральным показателем, характеризующим эпидемическую ситуацию по туберкулезу, в структуре регионов Российской Федерации		Ранговые места субъекта в соответствии с интегральным показателем, характеризующим эпидемическую ситуацию по туберкулезу, в структуре регионов Уральского федерального округа	
	2014 г.	2015 г.	2014 г.	2015 г.
Курганская область	70	75	5	6
Свердловская область	76	74	6	5
Тюменская область	68	66	4	4
Ханты-Мансийский автономный округ	42	41	3	2
Ямало-Ненецкий автономный округ	41	37	2	1
Челябинская область	36	47	1	3

В 2015 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе составил 78,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 4,3% и такового по России на 35,7% (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Негативная динамика показателя в течение 2014-2015 годов зарегистрирована в Курганской, Свердловской и Челябинской областях.

Показатель заболеваемости населения активным туберкулезом в 2015 году в субъектах Уральского федерального округа отличался дисперсией значения и варьировал от 48,4 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 113,3 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наибольшей и наименьшей величин показателя составило 2,3 раза.

В 2015 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения в Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе – Югре превышал таковой по России соответственно на 96,4; 61,5; 38,6; 10,6 и 3,3%. В Ямало-Ненецком автономном округе величина анализируемого показателя была ниже подобного коэффициента по России соответственно на 16,1%.

Среди впервые заболевших постоянное население в Уральском федеральном округе в 2015 году составило 88,3%; иностранные граждане – 2,7%, больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 9,0%.

Заболееваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году в Уральском федеральном округе, как и в 2 его субъектах, возросла в сравнении с предшествующим годом на 4,7%, составив в 2015 году 62,5 на 100000 населения. В Курганской и Челябинской области в 2014-2015 годы зарегистрирован рост анализируемого показателя соответственно на 35,9 и 11,6%.

Показатель заболеваемости туберкулезом постоянного населения в субъектах Уральского федерального округа в 2015 году был различным, величина которого находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень коэффициента отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (33,3 на 100 тыс. населения), наибольший – в Курганской области (99,6 на 100 тыс. населения).

Заболееваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2,5 раза выше таковой среди женщин (115,7 и 46,0 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (30,4 и 34,0% соответственно).

Доля **впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в Уральском федеральном округе в 2015 году была равна 40,6% (2014 год – 39,1%, Россия – 44,6%).

Заболееваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году в Уральском федеральном округе составила 31,8 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 8,2% и такового по России на 23,7% (25,7 на 100 00 населения). Рост величины коэффициента в течение 2014-2015 годов установлен в Курганской области (на 24,6%), Свердловской области (на 7,0%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 1,1%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 1,8%), Челябинской области (на 19,2%).

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году отличалась неоднозначностью и колебалась от 17,3 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 42,5 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 2,5 раза.

В 2015 году в Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе –Югре показатель заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением был выше аналогичного по России соответственно на 65,4; 42,8; 12,5; 11,3%; 7,0%.

Доля больных **деструктивными формами туберкулеза** в структуре впервые заболевших в 2015 году в Уральском федеральном округе составила 34,7% (2014 год – 33,5%).

Неблагоприятной тенденцией в Уральском федеральном округе является рост в 2015 году в сравнении с 2014 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в 2014-2015 годы произошло увеличение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 8,0%: с 20,0 на 100 тыс. населения в 2014 году до 21,6 на 100 тыс. населения в 2015 году. Подобная динамика показателя в 2014-2015 годы зарегистрирована в Курганской и Свердловской областях, Ханты-

Мансийском и Ямало-Ненецком автономном округах. В Тюменской области в 2014-2015 годы установлено отсутствие динамики анализируемого коэффициента. В Челябинской области определено снижение показателя на 2,4%: с 16,8 до 16,4 на 100000 населения.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом в 2015 году отличалась дисперсией и варьировала от 14,7 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 39,7 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 2,7 раза.

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2014 -2015 годы была позитивной: снижение показателя с 0,4 до 0,3% (1,3 раза). Аналогичная динамика показателя установлена в Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе. Напротив, в Курганской области и Ямало-Ненецком автономном округе зарегистрирован рост показателя соответственно с 0,7 до 1,0 и с 0,0 до 0,4 на 100000 населения. В субъектах Уральского федерального округа величина показателя в 2015 году варьировала от 0,0 на 100000 населения в Ханты-Мансийском автономном округе до 1,0 на 100000 населения в Курганской области.

Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году в Уральском федеральном округе составила 2,6% (2014 год – 3,2%).

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2014-2015 годы снизилась с 2,4 до 2,1 на 100 тыс. населения (на 12,5%). Подобная динамика показателя зарегистрирована в Курганской области (на 34,2%), Свердловской области (на 26,1%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (в 2,4 раза). Рост заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом установлен в 2014-2015 годы Тюменской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе соответственно на 11,5; 7,4 и 29,4%.

Преобладающей внелегочной формой туберкулеза в целом по Уральскому федеральному округу определен туберкулез периферических лимфатических узлов (27,8%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы в Уральском федеральном округе отличалась положительным характером. Так, в 2015 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 11,8 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 1,7% (2014 год – 12,0 на 100 тыс. соответствующего населения). Снижение показателя в течение анализируемого периода времени зарегистрировано в 4 субъектах федерального округа: Свердловской области на 5,0%, Тюменской области на 5,2%, Ханты-Мансийском автономном округе – на 20,5%, Ямало-Ненецком автономном округе – в 2,3 раза. В других субъектах Уральского федерального округа определен рост показателя заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет), в том числе в Курганской области на 23,6%, Челябинской области на 50,9%.

В 2015 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 Ханты-Мансийском автономном округе (3,5 на 100 тыс. соответствующего населения), наибольший – в Свердловской области (19,2 на 100 тыс. соответствующего населения). В сравнении с общероссийским показателем коэффициент заболеваемости туберкулезом детского населения (0-14 лет) в 2015 году в Курганской области и Свердловской области превышал первый на 4,8 и 53,6% соответственно. В других 4 субъектах Уральского федерального округа уровень заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) был ниже такового по России в 0,8-3,6 раза.

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов в Уральском федеральном округе снизилась на 0,7%: с 27,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 27,0 на 100 тыс. населения в 2015 году. Вклад в снижение заболеваемости туберкулезом подростков в Уральском федеральном округе в 2014-2015 годы внесли такие субъекты, как Тюменская область (-13,9%), Челябинская область (-25,7%).

Величина показателя в разрезе субъектов федерального округа в 2015 году колебалась от 17,9 на 100 тыс. соответствующего населения в Челябинской области до 46,0 на 100 тыс. подростков в Курганской области.

Уровень заболеваемости туберкулезом подростков в 2015 году в 2 субъектах Уральского федерального округа (Курганская, Тюменская области, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ) был выше аналогичного показателя по России на 11,1-70,4%.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в Уральском федеральном округе в 2015 году составила 164,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 5,3% (2014 год – 173,4 на 100 тыс. населения).

Положительная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установлена в 5 из 6 субъектов Уральского федерального округа. В Курганской области зарегистрирован рост показателя на 0,5%.

В сравнении с общероссийским показателем величина коэффициента в Курганской, Свердловской и Тюменской областях, Ямало-Ненецком автономном округе в 2015 году была выше в 1,2-1,8 раза.

Показатель распространенности туберкулеза среди населения в субъектах федерального округа различен и в 2015 году значение первого колебалось от 110,1 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе до 233,6 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наибольшей и наименьшей величин коэффициента составило 2,1 раза.

В клинической структуре болезненности в 2015 году в Уральском федеральном округе, как и в его субъектах, приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

Динамика показателя **распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыде-**

лением среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), характеризующего уровень имеющегося резервуара туберкулезной инфекции, в течение 2014-2015 годов отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 63,8 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 2,4% (2014 год – 65,4 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя в 2015-2014 годы установлена в 4 субъектах федерального округа. В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Челябинской области определен рост показателя соответственно на 0,6 и 2,2%.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением в 2015 году отличалась дисперсией и варьировала от 49,8 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 82,1 на 100 тыс. населения в Свердловской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 1,6 раза.

В 2014-2015 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 0,4%: с 56,4 на 100 тыс. населения в 2014 году до 56,2 на 100 тыс. населения в 2015 году. Тенденция к уменьшению величины показателя определена в Тюменской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе. В Курганской области и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2014-2015 годы зафиксирован рост анализируемого коэффициента на 14,2 –10,3%.

В Уральском федеральном округе установлено уменьшение *распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 10,8%: с 15,7 на 100 тыс. населения в 2014 году до 14,0 на 100 тыс. населения в 2015 году. Подобная динамика показателя зарегистрирована в 5 из 6 субъектов федерального округа. В Ханты-Мансийском автономном округе величина показателя была неизменной, составляя 3,7 на 100000 населения.

В субъектах Уральского федерального округа в 2015 году величина показателя распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от 3,7 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 25,2 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 6,8 раза.

В Уральском федеральном округе, в том числе в 2 его субъектах (Свердловская область и Ямало-Ненецкий автономный округ) на протяжении последних двух лет отмечалась позитивная динамика показателя *распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2014 годом уровень распространенности туберкулеза среди детей снизился на 7,4%: с 20,4 на 100 тыс. детей в 2014 году до 18,9 на 100 тыс. детей в 2015 году.

В субъектах Уральского федерального округа в 2015 году величина показателя распространенности туберкулеза среди детского населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от

3,8 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 33,4 на 100 тыс. населения в Свердловской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 8,8 раза.

В 2014-2015 годы в Уральском федеральном округе установлена положительная динамика **показателя распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). В 2014 году анализируемый показатель был равен 41,7 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет, в 2015 году – 35,3 на 100 тыс. соответствующего населения. Вклад в снижение показателя распространенности туберкулеза среди подростков внесли Свердловская область (-31,1%), Тюменская область (-28,5%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-14,3%), Челябинская область (-11,3%).

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Уральском федеральном округе отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 4,3%: с 13,9 до 13,3 на 100 тыс. населения. Следует отметить, что практически всех субъектах Уральского федерального округа наблюдалась аналогичная динамика коэффициента, за исключением Ямало-Ненецкого автономного округа, где зарегистрирован рост показателя в 1,9 раза.

Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя в Уральском федеральном округе, величина последнего в 2015 году превышала аналогичный коэффициент по России на 49,4% (Россия – 8,9 на 100 тыс. населения). В 4 субъектах Уральского федерального округа, в числе которых Курганская, Свердловская, Тюменская и Челябинская области, Ямало-Ненецкий автономный округ показатель смертности населения от туберкулеза и отдаленных 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 5,1 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 24,4 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В 2015 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 10,6 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2014 года на 4,5% (2014 год – 11,1 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя зарегистрирована в 5 субъектах округа. В Ямало-Ненецком автономном округе в 2014-2015 годы зарегистрирован рост показателя на 54,3% (7,1 на 100 тыс. населения).

В 2015 году показатель смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года, в субъектах Уральского федерального округа, отличаясь неоднозначностью, колебался от 3,7 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 20,7 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В течение 2014-2015 годов в Уральском федеральном округе показатель *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом» увеличился, составив в 2015 году 2,8%. Рост величины анализируемого показателя на протяжении 2014-2015 годов установлен в Тюменской области (+37,5%), Ханты-Мансийском автономном округе (+33,3%), Ямало-Ненецком автономном округе (+1,8 раза), Челябинской области (+25,9%). В других 2 субъектах Уральского федерального округа в течение анализируемого периода времени зарегистрировано снижение коэффициента: в Курганской области в 1,6 раза, Свердловской области на 3,0%.

Величина показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения в 2015 году в субъектах Уральского федерального округа отличалась неоднозначностью и находилась в следующем диапазоне: наименьший показатель отмечался в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (0,8%), наибольший – в Курганской области (3,9%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе 2015 году была равна 3,3%, что выше аналогичного показателя 2014 года (в 1,7 раза). Более высокий уровень показателя в 2015 году в отличие от предшествующего года установлен во всех субъектах Уральского федерального округа: Курганской области (1,9 раза), Свердловской области (в 2,0 раза), Тюменской области (в 2,2 раза), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 37,5%), Ямало-Ненецком автономном округе (в 7,0 раз), Челябинской области (на 10,0%).

В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2015 году колебалась от 0,9% в Тюменской области до 4,2% в Свердловской области.

В 2015 году в Уральском федеральном округе зафиксировано *2 случая смерти от туберкулеза детей (0-14 лет), состоящих на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях* (0,09 на 100 тыс. соответствующего населения) (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в том числе 1 – в Свердловской области (0,13 на 100 тыс. детей в возрасте 0-14 лет), 1 – в Челябинской области (0,16 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 2015 году не зарегистрировано.

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

В Уральском федеральном округе в 2015 году в отличие от 2014 года наблюдалась тенденция увеличения среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с *множественной лекарственной устойчивости возбудителя*. Так, величина данного показателя в отчетном году составила 24,1 % (20,3 % в 2014 году). Подобная динамика показателя в 2014-2015 годы зарегистрирована в 4 субъектах округа. Исключение составили Свердловская область и Ямало-Ненецкий автономный округ, где установлено снижение показателя в течение анализируемого периода времени на 6,3 и 34,7% соответственно.

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 2015 году составила 50,2%, что выше показателя 2014 года, равного 45,2%. Аналогичная динамика показателя установлена в Свердловской области (+ 0,9%), Тюменской области (+25,5%), Ханты-Мансийском автономном округе (+20,5%), Челябинской области (+21,0%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Уральском федеральном округе в 2015 году 91,5% всех впервые выявленных больных туберкулезом, находящихся на стационарном этапе лечения, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 6,3% пациентов. Охват обследованием больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу данного заболевания, на антитела к ВИЧ в 2015 году в федеральном округе был равен 80,6%. Получены положительные результаты у 5,1% 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 2015 году в Уральском федеральном округе составила 19,4 на 100 тыс. населения (2014 год – 16,5 на 100 тыс. населения), соответственно *распространенность* – 45,2 на 100 тыс. населения (2014 год – 41,6 на 100 тыс. населения). Наибольший уровень вышеуказанных показателей в 2015 году установлен в Свердловской области (24,6 и 67,3 на 100 тыс. населения соответственно), наименьший – в Ямало-Ненецком автономном округе (6,0 и 11,4 на 100 тыс. населения соответственно). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году в Уральском федеральном округе соответствовала 0,9 на 100 тыс. населения (2014 год – 1,4 на 100 тыс. населения). Максимальное значение данного коэффициента определено в Свердловской области (1,8 на 100 тыс. населения), минимальное – в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (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 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 10,1 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 3,1% (в 2014 году – 9,8 на 100 тыс. населения). Аналогичная тенденция показателя зарегистрирована в Курганской области (+ 49,6%), Свердловской области (+0,9%). В Тюменской области установлено снижение показателя частоты рецидивов туберкулезного процесса на 2,8%, Ямало-Ненецком автономном округе на 1,6%, Челябинской области на 6,9%. В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2013-2014 годы величина показателя была неизменной, составляя 10,3 на 100 тыс. населения.

Анализ показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа свидетельствует о наибольшем значении первого в 2015 году в Курганской области (19,3 на 100 тыс. населения), наименьшем – в Ямало-Ненецком автономном округе (6,0 на 100 тыс. населения).

Доля инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2014-2015 годы снизилась с 10,3 до 8,4%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** в 2015 году составил 0,5 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2014 года (2014 год – 0,3 на 10000 населения). Величина данного показателя в субъектах федерального округа в 2015 году была неоднозначной и колебалась от 0,03 на 10 тыс. населения в Тюменской области до 1,0 на 10 тыс. населения в Челябинской области.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году в Уральском федеральном округе был равен 22,1% (2014 год – 23,5%). В 2014-2015 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 12,2%: с 4,1 на 10 тыс. населения в 2014 году до 3,6 на 10 тыс. населения в 2015 году. В 2015 году анализируемый показатель в субъектах Уральского федерального округа варьировал от 1,9 на 10 тыс. населения в Тюменской области до 6,2 на 10 тыс. населения в Курганской области.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Уральского федерального округа представлена 13 противотуберкулезными диспансерами, 6 туберкулезными больницами, 137 туберкулезными кабинетами, 1 домом сестринского ухода, 8 санаториями, в том числе 1 – для взрослых, 7- для детей.

Специализированная коечная сеть в Уральском федеральном округе представлена 6707 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 6341 (94,5%) койками круглосуточного пребывания и 366 (5,5%) койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Уральского федерального округа койки для взрослых составляют 90,8% (6092 койки), для детей – 9,2% (615 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 110 (1,7%) койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 3501 (60,7%) койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 939 (16,3%) койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 125 (2,2%) койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 496 (8,2%) койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 25(0,4%) койками восстановительного лечения, 349 (6,1%) койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 219 (3,8%) торакальными (хирургическими) койками, 12 (0,2%) другими койками.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в Уральском федеральном округе в 2015 году была равна 313,4 дней в году (2014 год – 306,5), в том числе для взрослых – 312,2 дней (2014 год – 310,4), для детей – 320,0 дней (2014 год – 194,8). Наибольшая вели-

чина показателя занятости койки в году установлена в 2015 году в Челябинской области (343,0 дней), наименьшая – в Ямало-Ненецком автономном округе (230,4 дней).

Оборот туберкулезной койки в 2015 году в Уральском федеральном округе был равен 3,6 больных в год (2014 год – 3,6), в том числе для взрослых – 4,1 больных в год (2014 год – 3,7), для детей – 3,2 больных в год (2014 год – 3,2). Показатель оборота туберкулезной койки в разрезе субъектов федерального округа в 2015 году варьировал от 2,6 больных в год в Ямало-Ненецком автономном округе до 4,6 больных в году в Свердловской области.

Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2015 году в Уральском федеральном округе составила 87,3 дней (2014 год – 86,0), в том числе на койке для взрослых – 85,8 дней (2014 год – 87,4), для детей – 100,3 дней (2014 год – 91,6). Максимальное значение показателя средней длительности пребывания на койке в году в 2015 году установлено в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (101,0 дней), минимальное – в Свердловской области (73,9 дней).

Занятость места дневного пребывания для взрослых при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2015 году в Уральском федеральном округе была равна 289,3 дней (2014 год – 281,8).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Уральском федеральном округе насчитывает 995 коек, в том числе 200 коек для взрослых, 795 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2015 году составило 262,2 дней (2014 год – 261,0 дней), в том числе для взрослых – 212 дней (2014 год – 244,0 дней), для детей – 269,6 дней (2014 год – 266,5 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2015 году был равен 4,6 больных в год (2014 год – 4,6 больных в год), в том числе для взрослых – 7,9 больных в год (2014 год – 8,4 больных в год), для детей – 4,2 больных в год (2014 год – 4,1 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2015 году составила 63,5 дней (2014 год – 63,9 дней), в том числе на койке для взрослых – 26,7 дней (2014 год – 29,0 дней), для детей – 68,6 дней (2014 год – 69,1 дней).

В Уральском федеральном округе выделено 1220,25 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 1142,50, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 93,6% (Урал – 92,2%). Наибольшая укомплектованность врачами-фтизиатрами учреждений противотуберкулезной службы в 2015 году установлена в Свердловской области (98,7%), наименьшая – в Курганской области (58,8%).

Противотуберкулезную помощь больным в Уральском федеральном округе оказывают 648 врачей-фтизиатров.

В Уральском федеральном округе **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,8 (Урал – 1,7). Обращает внимание максимальный уровень показателя коэффициента совместительства врачей-фтизиатров в Курганской области (2,2), минимальный – в Тюменской области (1,1).

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

Из 648 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Уральского федерального округа, имеют аттестационные категории 384 человека (59,3%), в том числе высшую квалификационную категорию – 301 врач (78,4%), соответственно первую – 64 врача (16,7%), вторую - 19 врачей (4,9%).

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

В 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** в Уральском федеральном округе получили 86,6% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2014 года (88,1%). Наибольший охват вакцинацией против туберкулеза новорожденных детей установлен в Тюменской области (96,9%), наименьший – в Свердловской области (78,9%).

В 2015 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2014 годом на 36,8% (с 654,6 до 895,8 на 100 тыс. контактных взрослых). Вклад в увеличение заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями внесли курганская (+2,3 раза), Тюменская (+2,1 раза) и Челябинская (+2,2 раза) области, Ханты-Мансийский (+1,8 раза) и Ямало-Ненецкий (+45,6%) автономные округа.

На фоне увеличения заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями установлен рост на 40,6% заболеваемости туберкулезом контактных детей в возрасте 0-17 лет, в том числе в Курганской области (с 900,2 до 1287,2 на 100 тыс. контактных детей), Свердловской области (с 589,5 до 915,6 на 100 тыс. контактных детей), Тюменской области (с 294,0 до 832,3 на 100 тыс. контактных детей), Ханты-Мансийском автономном округе (с 406,7 до 484,8 на 100 тыс. контактных детей), Челябинской области (с 436,0 до 671,1 на 100 тыс. контактных детей).

В 2014-2015 годы определено увеличение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2,3 раза (с 99,5 до 229,4 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). Подобная тенденция коэффициента установлена в Курганской, Свердловской и Челябинской областях. В Тюменской области, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах в 2015 году не зарегистрировано случаев заболеваний туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений.

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 2014-2015 годов увеличился с 70,3% в 2014 году до 71,6% в 2015 году. Аналогичная динамика показателя зарегистрирована в Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах в Уральском федеральном округе 2015 году была равна 62,6% (2014 год – 62,7%). Снижение величины данного показателя установлено в Курганской области (на 18,6%), Тюменской области (на 4,4%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 22,0%), Челябинской области (на 25,0%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) Уральского федерального округа оснащены 498 флюорографическими установками, 454 (91,2%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 414 шт. (83,1%); передвижные - 84 шт. (16,9%).

В 2015 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения в возрасте 15 лет и старше в Уральском федеральном округе составил 70,7%, что выше аналогичного показателя 2014 года (70,0%). Наибольший охват профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше зарегистрирован в Ямало-Ненецком автономном округе (89,6%), наименьший – в Курганской области (65,8%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2014-2015 годы в Уральском федеральном округе отличался тенденцией снижения на 10,1% (с 53,5 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2014 году до 48,1 на на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение 2015 году).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей в возрасте 0-17 лет туберкулинодиагностикой** в Уральском федеральном округе в 2015 году составил 80,3%, что выше аналогичного показателя 2014 года (74,4%). В разрезе субъектов федерального округа в 2015 году величина показателя варьировала от 74,3% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 88,8% в Курганской области.

Показатель «виража туберкулиновых проб» в Уральском федеральном округе в 2015 году был равен 428,5 на 100000 детей 0-17 лет (2014 год – 424,8). Наибольшее значение данного показателя в 2015 году установлено в Ямало-Ненецком автономном округе (580,1), наименьшее – в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (214,6).

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2014-2015 годы существенно не изменился и составил в 2015 году 89,8% (2014 год –

89,7%). В течение 2014-2015 годов установлен рост охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением с 95,2 до 96,0%. Увеличение охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением установлено в Свердловской области (на 1,0%), Тюменской области (на 15,2%), Челябинской области (на 0,8%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 76,6%, что выше аналогичного показателя 2014 года (72,8%). Подобная динамика показателя установлена в Свердловской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Ямало-Ненецком автономном округе.

Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением в Уральском федеральном округе в 2014-2015 годы вырос с 86,2 до 89,5%. Вклад в увеличение величины показателя внесли такие регионы, как Свердловской область (+5,9%), Тюменская область (+2,7%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (+5,3%), Ямало-Ненецкий автономный округ (+8,8%), Челябинская область (+0,8%).

Обращает внимание максимальный охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году в Курганской области (95,5%), минимальный – в Ямало-Ненецком автономном округе (74,3%).

В дневных стационарах в 2015 году в Уральском федеральном округе пролечилось 12,5% впервые выявленных больных туберкулезом, 13,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 14,7 и 13,8% соответственно). Наибольший охват госпитализацией в дневные стационары впервые выявленных больных туберкулезом в 2015 году установлен в Курганской области (16,1%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Челябинской области (14,1%).

Охват госпитализацией в санатории в Уральском федеральном округе в 2015 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 3,3 и 6,3% (2014 год – 3,7 и 6,3%). Максимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях в 2015 году определен в Тюменской области (13,5 и 19,7% соответственно). Минимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом установлен в Челябинской области (0,5%), 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 2015 году были следующие. В 2014-2015 годы зарегистрирован рост показателя **прекращения бактериовыделения** с 65,5 до 68,0%. Подобная динамика показателя определена в Курганской области (+27,5%), Свердловской области (+2,5%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (+9,8%), Ямало-Ненецком автономном округе (+2,4%). Снижение показателя прекращения бактериовыделения у впервые вы-

явленных больных туберкулезом органов дыхания наблюдалось в Тюменской (-0,7%) и Челябинской (-2,7%) областях.

В 2015 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 (61,8%), наибольший – в Ямало-Ненецком автономном округе (72,7%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует об увеличении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 47,7% в 2013 году до 48,0% в 2014 году. Подобная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установлена в Свердловской области (+3,5%), Ямало-Ненецком автономном округе (+23,2%).

В 2014-2015 годы в Уральском федеральном округе установлено снижение показателя *закрытия полостей распада* – с 64,2 до 63,7%. Аналогичная тенденция показателя закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2014-2015 годы установлена в Ямало-Ненецком автономном округе (-9,1%) и Челябинской области (-4,3%). Значение показателя в 2015 году в разрезе субъектов варьировало от 59,4% в Челябинской области до 76,0% в Курганской области.

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 Уральском федеральном округе в 2015 году составил 34,1%, что выше аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 32,7%). Аналогичная динамика показателей установлена в Курганской и Тюменской 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 28,2% в Ямало-Ненецком автономном округе до 46,6% в Тюменской области и Ханты-Мансийском автономном округе, от 30,9% в Ямало-Ненецком автономном округе до 47,1% в Ханты-Мансийском автономном округе соответственно.

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 23,1%, что ниже таковой предшествующего года на 18,7% (2014 год – 28,4%). Вклад в снижение анализируемого коэффициента внесли Курганская, Тюменская и Челябинская области, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа. В 2015 году показатель клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в субъектах Уральского федераль-

ного округа колебался от 7,8% в Ямало-Ненецком автономном округе до 49,5% в Тюменской области.

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Уральском федеральном округе в 2015 году был равен 45,5%, что выше подобного коэффициента 2014 года (42,5%). Аналогичная динамика показателя в 2014-2015 годы установлена во всех субъектах Уральского федерального округа. Диапазон различий коэффициента в разрезе субъектов Уральского федерального округа следующий: наименьший показатель в 2015 году отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (37,4%), наибольший – в Ханты-Мансийском автономном округе (61,2%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером: отмечался рост величины коэффициента с 43,7 до 47,0%.

В 2015 году различие показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа было выражено, значение первого колебалось от 37,6% в Ямало-Ненецком автономном округе до 73,1% в Тюменской области.

В течение 2014-2015 годов в Уральском федеральном округе, как и во всех его субъектах, установлено снижение в 2,4 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 73,7 до 30,8%. Анализ показателя в субъектах Уральского федерального округа свидетельствует о дисперсии коэффициента и варьировании его значения от 00,0% в Ямало-Ненецком автономном округе до 54,5% в Ханты-Мансийском автономном округе.

В 2015 году в Уральском федеральном округе **оперировано** 5,7 % больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 5,3%). Доля оперированных больных туберкулезом в субъектах федерального округа в 2015 году была неодинаковой, показатель колебался от 3,0% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 10,7% в Курганской области.

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 5,5% (2014 год – 5,0%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 5,9% (2014 год – 4,5%). В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году варьировала от 2,3% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 11,0% в Курганской области, показателя доли оперированных больных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза легких – от 0,0% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 18,1% в Тюменской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2015 году составила 5,7% (2014 год – 5,8%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,3% (2014 год – 5,4%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 27,5% (2014 год – 14,0%).

Во всех субъектах Уральского федерального округа в 2015 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограмм по туберкулезу программ «Развитие здравоохранения» и/или региональных программ по совершенствованию оказания противотуберкулезной помощи населению.

2.1. КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Курганская область по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 75 место среди 85 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 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболеваемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)					Рост на 27,0%	89,2	113,3	57,7
Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)					Рост на 24,6%	34,1	42,5	25,7
Заболеваемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)					Рост на 42,3%	27,9	39,7	18,2
Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)					Рост на 42,9%	0,7	1,0	0,5
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)					Рост на 0,5%	232,4	233,6	129,2
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 10,1%	80,0	71,9	56,3				
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000					Рост на 14,2%	90,7	103,6	49,2
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Снижение на 11,3%	28,4	25,2	12,6				
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	Снижение на 11,9%	27,7	24,4	8,9				
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 5,9%	22,0	20,7	6,7				
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15-17 лет)								
Заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 23,6%			
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)					Рост на 42,0%	15,7	22,3	16,5
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение показателя	1,32	0,0	0,05				
Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)					Отсутствие динамики	46,0	46,0	27,0
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)					Рост на 17,6%	71,1	83,6	33,5
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03,				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	Снижение на 2,4%	96,0	93,7					
Заболеваемость туберкулезов взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 2,3 раза	541,8	1250,0	367,5
Заболеваемость туберкулезов детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 1,4 раза	900,2	1287,2	545,8
Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000					Рост показателя	0,0	140,1	148,8
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %					Снижение на 0,8%	77,1	76,5	68,0
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)					Снижение на 18,6%	65,5	53,3	
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	Рост на 1,4%	64,9	65,8					
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)					Снижение на 18,1%	64,5	52,8	
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	Рост на 7,8%	82,4	88,8					

	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	Снижение в 1,6 раза	6,1	3,9	2,7				
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)					Рост в 1,9 раза	1,6	3,0	1,7
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 3,4%	98,8	95,4	87,4
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)					Снижение на 2,2%	96,0	97,0	93,4
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)					Снижение на 0,2%	92,7	92,5	71,9
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)					Снижение на 0,5,4%	96,0	95,5	87,0
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 27,5%	56,7	72,3	69,7				
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 8,7%	69,9	76,0	61,8				
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 4,8%	33,0	31,4	35,7
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 12,6%	39,0	43,9	46,6				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 4,8%	12,5	11,9	8,0
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 2,5%	12,0	12,3	7,4				
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	Рост показателя	0,0	22,2	23,5				
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 24,4%	8,6	10,7	7,0				
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 39,2%	7,9	11,0	6,7				
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)		7,7			Снижение в 2,8 раза	7,7	2,8	9,2
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)					Рост в 1,8 раза	17,4	31,4	9,8
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)					Рост на 49,6%	12,9	19,3	7,7
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)					Рост в 1,8 раза	17,8	32,3	23,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	Снижение на 11,2%	40,9	36,3	47,5				
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 39,8%	10,3	14,4	8,13
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 9,5%	34,8	38,1	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	Снижение в 5,5 раз	1,1	0,2	0,4				

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	34,00	50,00	50,50	101,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	29,80	100,00	84,00	84,00
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	89,60	100,00	91,10	91,10
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	2	2	2	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	45,20	90,00	90,00	100,0
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	4,30	5,00	10,90	218,0
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	66,70	90,00	73,60	81,8
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	39,10	50,00	59,60	119,2
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	3,80	5,00	0,00	0,0
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	0,00	1,00	0,00	0,0
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	2,40	5,00	2,90	58,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	10,80	10,00	8,70	87,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	45	55	55	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	12787	14100	16038	113,7
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	7,70	10,00	2,80	28,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	0,00	1,00	0,00	0,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,00	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	10,00	15,00	10,00	66,7
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	13,80	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	0,00	100,00	100,00	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	0,00	100,00	100,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	242	220	211	95,9

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 113,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 27,0% и такового по России в 2,0 раза (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 93,0%; иностранные граждане – 1,0%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 6,0%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году выросла в сравнении с предшествующим годом на 35,9%, составив в 2015 году 99,6 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 (169,4 и 64,7 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (25,7 и 28,9% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году была равна 37,5% (2014 год – 38,3%, Россия – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 42,5 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 24,6% (34,1 на 100000 населения) и такового по России в на 65,4% (25,7 на 100 00 населения).

Неблагоприятной тенденцией является рост в течение 2014-2015 годов уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 42,3%: с 27,9 на 100 тыс. населения в 2014 году до 39,7 на 100 тыс. населения в 2015 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 39,9% (2014 год – 38,1%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году составила 1,0 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 42,9% (0,7 на 100 тыс. населения).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 13,1 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 23,6% (2014 год – 10,6 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов была неизменной и составляла 46,0 на 100000 соответствующего населения.

Заболееваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы снизилась с 3,8 до 2,5 на 100 тыс. населения (на 34,2%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 2,2% (2014 год – 4,2%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез костей и суставов и туберкулез мочеполовых органов (27,3 и 27,3% соответственно).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2015 году составила 233,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 0,5% (2014 год – 232,4 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2014 году в Курганской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

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 2014-2015 годов отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 71,9 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 10,1% (2014 год – 80,0 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы установлен рост величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 14,2%: с 90,7 на 100 тыс. населения в 2014 году до 103,6 на 100 тыс. населения в 2015 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 11,3%: с 28,4 на 100 тыс. населения в 2014 году до 25,2 на 100 тыс. населения в 2015 году.

В Курганской 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 2014 годом уровень вышеуказанного показателя к 2015 году вырос на 42,0%: с 15,7 на 100 тыс. детей в 2014 году до 22,3 на 100 тыс. детей в 2015 году. Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области увеличился на 17,6%: с 71,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 83,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Курганской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 11,9%: с 27,7 до 24,4 на 100 тыс. населения. Величина показателя в 2015 году превышала аналогичный коэффициент по России в 2,7 раза (Россия – 8,9 на 100 тыс. населения).

В 2015 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 20,7 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2014 года на 5,9% (в 2014 году – 22,0 на 100 тыс. населения).

В течение 2014-2015 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 1,6 раза: с 6,1 до 3,9%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»), среди впервые выявленных больных туберкулезом в 2015 году была равна 3,0%, что выше аналогичного показателя 2014 года (1,6%).

В 2015 году не зарегистрировано случаев смерти **от туберкулеза среди детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

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

В Курганской области в 2015 году в отличие от 2014 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 32,3% (17,8 % в 2014 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 2015 году составила 36,3% (2014 год – 40,9%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Курганской в 2015 году 100,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 100,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Вследствие обследования данным методом положительные результаты не получены, как у впервые выявленных больных туберкулезом, так и 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 2015 году в Курганской области составила 14,4 на 100 тыс. населения (2014 год – 10,3 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 38,1 на 100 тыс. населения (2014 год – 34,8 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году в Курганской области соответствовала 0,2 на 100 тыс. населения (2014 год – 1,1 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 19,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 49,6% (в 2014 году – 12,9 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 2014-2015 годы снизилась с 9,9 до 5,8%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,6 на 10000 населения, что на 14,3% ниже подобного коэффициента 2014 года (2014 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 2015 году был равен 26,8% (2014 год – 30,4%). В 2014-2015 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 11,4%: с 7,0 на 10 тыс. населения в 2014 году до 6,2 на 10 тыс. населения в 2015 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 635 развернутыми туберкулезными койками, 580 (91,3%) из которых круглосуточного пребывания и 55 (8,7%) – дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Курганской области койки для взрослых составляют 95,7% (555коек), для детей – 4,3% (25 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 10 койками для дифференциальной диагностики туберкулеза, 455 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 30 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 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, 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 2015 году была равна 308,3 дней в году (2014 год – 292,1), в том числе для взрослых – 305,8 дней (2014 год – 311,6), для детей – 367,2 дней (2014 год – 276,6). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,2 больных в год (2014 год – 3,2), в том числе для взрослых – 3,2 больных в год (2014 год – 3,2), для детей – 3,5 больных в год (2014 год – 2,9). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2015 году составила 97,2 дней (2014 год –

91,9), в том числе на койке для взрослых – 96,8 дней (2014 год – 98,4), для детей – 106,1 дней (2014 год – 94,7).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания для взрослых в 2015 году была равна 291,6 дней в году (2014 год – 284,2).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Курганской области насчитывает 150 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей** в 2015 году составило 196,4 дней (2014 год – 196,9 дней). **Оборот санаторной туберкулезной койки** для детей в 2015 году был равен 2,3 больных в год (2014 год – 2,4 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** для детей в 2015 году составила 85,9 дней (2014 год – 81,2 дней).

В Курганской области выделено 88,00 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 51,75, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 58,8% (Уральский федеральный округ – 93,6%, Урал – 92,2%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 24 врача-фтизиатра.

В Курганской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,3 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 2,2 (Уральский федеральный округ – 1,8; Урал – 1,7).

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

Из 24 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Курганской области, имеют аттестационные категории 16 человек (66,7%), в том числе высшую квалификационную категорию - 8 врачей (50,0%), соответственно первую – 6 врачей (37,5%), вторую - 2 врача (12,5%).

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

В 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 93,7% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2014 года (96,0%).

В 2015 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2014 годом в 2,3 раза: с 541,8 до 1250,0 на 100 тыс. контактных, **заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** в 1,4 раза: с 900,2 до 1287,2 на 100 тыс. контактных.

В 2015 году зарегистрирован 1 случай заболевания **туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

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.

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Курганской области в течение 2014-2015 годов снизился с 77,1% в 2014 году до 76,5% в 2015 году., установлено уменьшение коэффициента *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* с 65,5% в 2014 году до 53,3% в 2015 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 46 флюорографическими установками, 38 (82,6%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 40 шт. (87,0%); передвижные - 6 шт. (13,0%).

В 2015 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше* в Курганской области составил 65,8%, что выше аналогичного показателя 2014 года (64,9%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2014-2015 годы отличался тенденцией снижения : на 18,1% (с 64,5 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2014 году до 52,8 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение на 2015 году).

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2015 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 5,7%. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 47 больных туберкулезом (0,195%).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей 0-17 лет туберкулинодиагностикой* в 2015 году составил 88,8%, что выше аналогичного показателя 2014 года (82,4%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался тенденцией снижения в 2014-2015 годы. Так, в 2014 году величина коэффициента была равна 523,4 на 100000 детей 0-17 лет, в 2015 году – 302,0 на 100000 детей 0-17 лет.

Лечение туберкулеза. *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2014-2015 годы снизился с 98,8 до 95,4%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением– с 98,4 до 96,2%. Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году составил 92,5%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (92,7%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году был равен – 95,5% (в 2014 году – 96,0%).

В дневных стационарах в 2015 году пролечилось 16,1% впервые выявленных больных тубер-

кулезом, 7,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 23,6 и 8,0% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2015 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 2,9 и 2,7%, что выше аналогичных показателей 2014 года (2014 год – 2,1 и 2,1%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составил 72,3%, что выше аналогичного показателя 2014 года на 27,5% (56,7%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 51,4% в 2013 году до 51,1% в 2014 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания составил в 2015 году 76,0 % (66,9% в 2014 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 2015 году составил 31,4%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 33,0%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году снизился в сравнении с 2014 годом, составив в 2015 году 31,0% (32,0% в 2014 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Курганской области в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 45,8%, что ниже таковой предшествующего года на 23,5% (2014 год – 59,9%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году был равен 43,9%, что выше подобного коэффициента 2014 года (39,0%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером: отмечался рост величины коэффициента с 38,5 до 43,9%. В течение 2014-2015 годов установлено снижение на 42,2% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 69,2 до 40,0%.

В 2015 году **оперировано** 10,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 8,6%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 11,0% (2014 год – 7,9%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 2,8% (2014 год – 7,7%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2015 году составила 11,9% (2014 год – 12,5%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 12,3% (2012 год – 12,0%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 22,2% (2014 год – 0%).

В Курганской области в 2015 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограммы **«Совершенствование оказания специализированной, включая высокотехнологичную медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации» государственной программы Курганской области «Развитие здравоохранения до 2020 года».**

2.2. СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Свердловская область по пораженности населения туберкулезом занимает 74 место среди 85 субъектов Российской Федерации и 5 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболелаемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)					Рост на 0,9%	92,4	93,2	57,7
Заболелаемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)					Рост на 7,0%	34,3	36,7	25,7
Заболелаемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)					Рост на 4,5%	22,3	23,3	18,2
Заболелаемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 33,3%	0,3	0,2	0,5				
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 6,1%	218,0	204,8	129,2				
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 0,2%	82,3	82,1	56,3				
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000					Отсутствие динамики	63,6	63,6	49,2
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Снижение на 10,9%	20,1	17,9	12,6				
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)								
Смертность от туберкулеза, на 100000 (ф. 33)								
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15-17 лет)								
Заболелаемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение на 5,0%	20,2	19,2	12,5				
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 17,5%	40,5	33,4	16,5				
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), состоящих на диспансерном учете, на 100000 (ф. 33)					Отсутствие динамики	0,14	0,13	0,05
Заболелаемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 4,7%	25,8	27,0	27,0
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 31,1%	57,5	39,6	33,5				
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %					Снижение на 4,8%	82,9	78,9	
Заболелаемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 20,0%	591,8	473,6	367,5				
Заболелаемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 1,6 раза	589,5	915,6	545,8
Заболелаемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000					Рост в 3,4 раза	156,7	530,4	148,8
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	Рост на 3,2%	67,9	70,1	68,0				
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	Рост на 22,8%	60,4	74,2					
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	Рост на 3,0%	67,4	69,4					
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)					Снижение на 1,0%	42,4	42,0	
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	Рост на 4,4%	81,2	84,8					
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	Снижение на 3,0%	3,3	3,2	2,7				

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)					Рост в 2,0 раза	2,1	4,2	1,7
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 0,8%	94,3	95,1	87,4				
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	Рост на 1,0%	96,0	97,0	93,4				
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 8,9%	68,5	74,6	71,9				
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 5,9%	82,6	87,5	87,0				
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 2,5%	67,1	68,8	69,7				
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 0,8%	62,5	63,0	61,8				
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 5,3%	30,1	31,7	35,7				
Абацилирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 9,0%	37,9	41,3	46,6				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 16,2%	3,7	3,1	8,0
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 26,3%	3,8	2,8	7,4
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)					Отсутствие динамики	0,0	0,0	23,5
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)					Снижение на 4,9%	4,1	3,9	7,0
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)					Отсутствие динамики	3,8	3,8	6,7
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)					Снижение на 31,3%	3,2	2,2	9,2
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)					Рост на 2,5%	15,8	16,2	9,8
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)					Рост на 0,9%	11,2	11,3	7,7
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	Снижение на 6,3%	18,9	17,7	23,0				
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)					Рост на 0,9%	43,1	46,9	47,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 6,5%	23,1	24,6	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 7,9%	62,4	67,3	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 33,3%	2,7	1,8	0,4				

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	50,00	50,00	65,00	130,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	50,00	50,00	50,00	100,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	50,00	50,00	60,00	120,0
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	5	10	10	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	10,00	90,00	90,00	100,0
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	5,00	25,00	58,00	232,0
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	54,50	70,00	73,50	105,0
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	25,00	50,00	40,40	80,8
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	5,00	30,00	11,00	36,7
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	5,00	30,00	10,00	33,3
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	10,00	5,00	7,30	146,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	10,00	8,00	10,30	128,8
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	349	349	349	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	125342	111486	127474	114,3
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	1,00	10,00	2,20	22,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	100,00	100,00	64,70	64,7
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,00	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	10,00	15,00	15,00	100,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломого образования, %	100,00	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	70,00	70,00	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	70,00	70,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	677	643	670	104,2

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 93,2 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 0,9% и такового по России на 61,5% (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 86,7%; иностранные граждане – 3,6%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 9,7%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году не отличалась от предшествующего года, составляя 71,9 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 (142,1 и 51,9 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (32,6 и 33,8% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году была равна 46,2% (2014 год – 43,8%, Россия – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 36,7 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 7,0% (34,3 на 100000 населения) и такового по России на 42,8% (Россия – 25,7 на 100000 населения).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2015 году в сравнении с 2014 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2014-2015 годов произошло увеличение уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 4,5%: с 22,3 на 100 тыс. населения в 2014 году до 23,3 на 100 тыс. населения в 2015 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 32,5% (2014 год – 31,0%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась положительной динамикой: снижением уровня на 33,3% (с 0,3 до 0,2 на 100 тыс. населения).

Заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы снизилась на 5,0% (с 20,2 до 19,2 на 100 тыс. соответствующего населения). Напротив, **заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов возросла на 4,7%: с 25,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 27,0 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы уменьшилась с 2,3 до 1,7 на 100 тыс. населения (на 26,1%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев

заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 1,9% (2014 год – 2,5%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферических лимфатических узлов (32,0%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2015 году составила 204,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 6,1% (2014 год – 218,0 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Свердловской области такового по России в 1,6 раза (Россия – 129,2 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2015 году в Свердловской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

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 2014-2015 годов отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 82,1 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 0,2% (2014 год – 82,3 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы определено отсутствие изменения показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения (63,6 на 100 тыс. населения). Установлено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 10,9%: с 20,1 на 100 тыс. населения в 2014 году до 17,9 на 100 тыс. населения в 2015 году.

В Свердловской 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 2014 годом уровень вышеуказанного показателя к 2015 году снизился на 17,5%: с 40,5 на 100 тыс. детей в 2014 году до 33,4 на 100 тыс. детей в 2015 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 на 31,1%: с 57,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 39,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Свердловской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 1,3%: с 15,7 до 15,5 на 100 тыс. населения. На фоне положительной динамики анализируемого показателя величина последнего в 2015 году превышала аналогичный коэффициент по России на 74,2% (Россия – 8,9 на 100 тыс. населения).

В 2015 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 11,7 на 100 тыс. населения, что ниже такового 2014 года на 6,4% (12,5% в 2014 году).

В течение 2014-2015 годов наблюдалась положительная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): снижение коэффициента на 3,0%: с 3,3 до 3,2%.

Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году была равна 4,2%, что выше аналогичного показателя 2014 года (в 2,0 раза).

Показатель **смертности от туберкулеза детей, состоящих под диспансерным наблюдением** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году был равен 0,13 на 100 тыс. населения соответствующего возраста (1 случай).

Случаев **смерти от туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году не зарегистрировано.

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

В Свердловской области в 2015 году в отличие от 2014 года наблюдалось снижение 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 была равна 17,7 % (18,9 % в 2014 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 2015 году составила 46,9% (2014 год – 43,1%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Свердловской области в 2015 году 87,1% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 72,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 9,0% впервые выявленных больных туберкулезом и 7,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году в Свердловской области составила 24,6 на 100 тыс. населения (2014 год – 23,1 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 67,3 на 100 тыс. населения (2014 год – 62,4 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом,**

страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году в Свердловской области соответствовала 1,8 на 100 тыс. населения (2014 год – 2,7 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 11,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 0,9% (в 2014 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 Свердловской области в 2014-2015 годы снизилась с 4,0 до 2,5%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,1 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2014 года в 3,0 раза (2014 год – 0,3 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году был равен 17,6% (2014 год – 16,9%). В 2014-2015 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 2,7%: с 3,7 на 10 тыс. населения в 2014 году до 3,6 на 10 тыс. населения в 2015 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Свердловской области представлена 3 противотуберкулезными диспансерами (ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер» с 6 филиалами, ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер № 2», ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер № 3»), 9 туберкулезными отделениями в составе ЦГБ (ЦРБ), 38 туберкулезными кабинетами.

Специализированная коечная сеть в Свердловской области представлена 2360 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Свердловской области койки для взрослых составляют 87,9% (2075 коек), для детей – 12,1% (285 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 50 дифференциально-диагностическими койками, 1605 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 150 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 155 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 2015 году была равна 340,4 дней в году (2014 год – 330,6), в том числе для взрослых – 336,4 дней (2014 год – 328,8), для детей – 370,1 дней (2014 год – 348,7). **Оборот туберкулезной койки** был равен 4,6 больных в год (2014 год – 4,6), в том числе для взрослых – 4,7 больных в год (2014 год – 4,7), для детей –

3,6 больных в год (2014 год – 3,1). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2015 году составила 73,9 дней (2014 год – 71,8), в том числе на койке для взрослых – 70,9 дней (2014 год – 69,1), для детей – 103,9 дней (2014 год – 110,3).

В Свердловской области выделено 359,25 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 354,50, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 98,7% (Уральский федеральный округ – 93,6%, Урал – 92,2%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 203 врача-фтизиатра.

В Свердловской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,7 (Уральский федеральный округ – 1,8; Урал – 1,7).

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

Из 203 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Свердловской области, имеют аттестационные категории 125 человек (61,6%), в том числе высшую квалификационную категорию - 117 врачей (93,5%), соответственно первую – 5 врачей (4,0%), вторую - 3 врача (2,5%).

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 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 78,9% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2014 года (82,9%).

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

В 2015 году отмечалось снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2014 годом на 20,0% (с 591,8 до 473,6 на 100 тыс. контактных). На фоне уменьшения заболеваемости туберкулезом взрослых, установлен рост **заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 1,6 раза: с 589,5 до 915,6 на 100 тыс. контактных

Обращает внимание увеличение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в

течение аналогичного периода времени в 3,4 раза (с 156,7 до 530,4 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции).

Активное выявление туберкулеза в Свердловской области организуется:

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

Обследование проводится основными тремя методами:

- флюорографическим методом (взрослые и подростки с 15 лет);
- методом туберкулинодиагностики для выявления инфицированных детей и подростков;
- бактериологическим методом.

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз* в Свердловской области в течение 2013-2014 годов увеличился с 67,6% в 2014 году до 70,1% в 2015 году. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2015 году была равна 74,2% (2014 год – 60,4%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 164 флюорографическими установками, 160 (97,6%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 133шт. (81,1%); передвижные – 31 шт. (18,9%).

В 2015 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше* в Свердловской области составил 69,4%, что выше аналогичного показателя 2014 года (67,4%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2014-2015 годы отличается тенденцией к снижению на 0,9% (с 42,4 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2014 году до 42,0 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой детей 0-17 лет* в 2015 году составил 84,8%, что выше аналогичного показателя 2014 года (81,2%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* отличался тенденцией роста в 2014-2015 годы. Так, в 2014 году величина коэффициента была равна 440,5 на 1000 детей 0-17 лет, в 2015 году – 492,5.

Лечение туберкулеза. *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Свердловской области в 2014-2015 годы увеличился с 94,3 и 95,1%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением -с 96,0 до 97,0%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 74,6%, что выше аналогичного показателя 2014 года на 8,9% (68,5%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2014-2015 годы вырос на 5,9%: с 82,6 до 87,5%.

В дневных стационарах в 2015 году пролечилось 18,8% впервые выявленных больных туберкулезом, 20,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 20,5 и 21,7% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2015 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 2,4 и 6,0% (2014 год – 3,0 и 6,5%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составил 68,8% (67,1% в 2014 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует о росте **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 54,3% в 2013 году до 56,2% в 2014 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2014-2015 годы вырос с 62,5 до 63,0%.

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

Показатель клинического излечения больных туберкулезом в 2015 году составил 31,7%, что выше аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 30,1%). Аналогичная динамика определена для показателя клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания (2014 год – 30,6%; 2015 год – 32,2%) Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Свердловской области в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 21,6%, что выше таковой предшествующего года на 12,5% (2014 год – 19,2%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году был равен 41,3%, что выше подобного коэффициента 2014 года (37,9%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером: отмечался рост коэффициента с 39,2 до 41,3%. В течение 2014-2015 годов установлено уменьшение на 38,2% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 48,9 до 30,2%.

В 2015 году **оперировано** 3,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 4,1%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году состави-

ла 3,8% (2014 год – 3,8%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 2,2% (2014 год – 3,2%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Свердловской области в 2015 году составила 3,2% (2014 год – 3,7%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 2,8% (2014 год – 3,8%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2014 год – 0,0%).

В Свердловской области в 2015 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.»**, а также программа **«О мерах социальной поддержки по лекарственному обеспечению граждан РФ, проживающих в Свердловской области, страдающих социально-значимыми заболеваниями»** (утверждена Постановлением Правительства Свердловской области от 12.07.2012 г. № 785-ПП).

2.3. ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Тюменская область по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 66 место среди 85 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 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболеваемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)	Снижение на 1,7%	81,4	80,0	57,7				
Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	Снижение на 9,4%	31,9	28,9	25,7				
Заболеваемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)					Отсутствие динамики	24,9	24,9	18,2
Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 20,0%	0,5	0,4	0,5				
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 4,7%	163,0	155,4	129,2				
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 12,3%	62,5	54,8	56,3				
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	Снижение на 0,8%	73,8	65,8	49,2				
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Снижение на 30,6%	23,5	16,3	12,6				
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	Снижение на 7,2%	13,8	12,8	8,9				
Смертность от туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 5,2%	13,5	12,8	6,7				
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)								
Заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение на 5,2%	11,5	10,9	12,5				
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)					Рост на 8,1%	12,4	13,4	16,5
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), состоящих на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях, на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,05				
Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение на 13,9%	36,0	31,0	27,0				
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 28,5%	54,3	38,8	33,5				
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), состоящих на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях, на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	Рост на 0,6%	96,3	96,9					
Заболеваемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 2,1 раза	266,9	560,6	367,5
Заболеваемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 2,8 раза	294,0	832,3	545,8
Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	Снижение показателя	270,3	0,0	148,8				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	Рост на 0,1%	81,9	82,0	68,0				
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)					Снижение на 4,4%	61,9	59,2	
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	Рост на 0,5%	79,0	79,4					
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)					Снижение на 3,7%	59,7	57,5	
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	Рост на 2,1%	75,2	76,8					

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2013 г.	2014 г.	Россия, 2014 г.	Тенденция	2013 г.	2014 г.	Россия, 2014 г.
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)					Рост на 37,5%	0,8	1,1	2,7
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)					Рост в 2,2 раза	0,4	0,9	1,7
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 4,0%	62,4	59,9	87,4
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	Рост на 15,2%	86,8	100,0	93,4				
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)					Снижение на 0,3%	66,1	65,9	71,9
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 2,7%	89,7	92,1	87,0				
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 0,7%	72,5	72,0	69,7
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 5,6%	64,4	60,8	61,8
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 0,6%	47,1	46,6	35,7
Абацилирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 2,0%	71,7	73,1	46,6				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 12,7%	6,3	7,1	8,0				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 17,7%	6,2	7,3	7,4				
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 75,1%	57,1	100,0	23,5				
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 7,1%	8,5	9,1	7,0				
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 12,2%	8,2	9,2	6,7				
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост в 3,5 раза	5,1	18,1	9,2				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	Снижение на 8,4%	15,4	14,1	9,8				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 2,8%	10,9	10,6	7,7				7,9
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)					Рост на 3,8%	21,2	22,0	23,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)					Рост на 25,5%	49,0	61,5	47,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 9,8%	20,5	22,5	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 10,9%	41,4	45,9	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	Снижение показателя	0,4	0,0	0,4				

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	3,00	50,00	52,00	104,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %		100,00	73,00	73,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	40,00	50,00	50,00	100,0
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	1	1	1	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	40,00	90,00	79,10	87,9
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	20,00	50,00	51,10	102,2
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	82,80	83,00	85,50	103,0
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	29,00	50,00	50,70	101,4
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	15,00	20,00	23,30	116,5
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	15,00	20,00	20,00	100,0
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	13,00	5,00	5,00	100,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	32,00	10,00	10,40	104,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	40	60	0	0,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	12800	19200	0	0,0
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	5,00	10,00	18,10	181,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	36,00	90,00	0,00	0,00
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,00	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	10,00	15,00	15,00	100,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	100,00	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	70,00	70,00	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	70,00	70,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	196	199	184	92,5

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 80,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 1,7%, но выше общероссийского коэффициента на 38,6% (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 90,5%; иностранные граждане – 0,1%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 9,4%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась стабильностью, составляя 71,9 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 (112,3 и 52,7 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (31,1 и 37,2% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году была равна 36,1% (2014 год – 39,2%, Россия – 44,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 28,9 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 9,4% (31,9 на 100000 населения), но выше такового по России на 12,5% (25,7 на 100 00 населения).

В течение 2014-2015 годов уровень **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») был неизменен и соответствовал 24,9 на 100 тыс. населения. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 35,0% (2014 год – 34,2%).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2015 году в сравнении с 2014 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. Так, **заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014 -2015 годы уменьшилась на 20,0%: с 0,5 на 100 тыс. населения в 2014 году до 0,4 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась положительным характером. Так, в 2015 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 10,9 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 5,2% (2014 год – 11,5 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов снизилась на 13,9%: с 36,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 31,0 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы выросла с 1,9 до 2,1 на 100 тыс. населения (на 10,5%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 2,7% (2014 год – 2,3%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мозговых оболочек и ЦНС (51,6%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2015 году составила 155,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 4,7% (2014 год – 163,0 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Тюменской области такового по России на 20,3% (Россия – 129,2 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2015 году в Тюменской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

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 2014-2015 годов отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 54,8 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 12,3% (2014 год – 62,5 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 0,8%: с 73,8 на 100 тыс. населения в 2014 году до 65,8 на 100 тыс. населения в 2015 году. Определено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 30,6%: с 23,5 на 100 тыс. населения в 2014 году до 16,3 на 100 тыс. населения в 2015 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») вырос на 8,1%, составив в 2015 году 13,4 на 100 тыс. детей. Напротив, позитивная 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 38,8%: с 54,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 38,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Тюменской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 7,2%: с 13,8 до

12,8 на 100 тыс. населения. Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя, величина последнего в 2015 году превышала аналогичный коэффициент по России на 43,8% (Россия – 8,9 на 100 тыс. населения).

В 2015 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 12,8 на 100 тыс. населения, что ниже такового 2014 года на 5,2% (2014 год – 13,5 на 100 тыс. населения).

В течение 2014-2015 годов наблюдалась негативная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»): рост коэффициента на 37,5% (с 0,8 до 1,1%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году была равна 0,9%, что выше аналогичного показателя 2014 года в 2,2 раза (0,4%).

Случаев **смерти от туберкулеза среди детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году не зарегистрировано.

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

В Тюменской области в 2015 году в отличие от 2014 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 22,0 % (21,2 % в 2015 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 2015 году была равна 61,5% (2014 год – 49,0%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Тюменской области в 2015 году 83,3% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 82,6 больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 3,7% впервые выявленных больных туберкулезом и 2,1% 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 2015 году в Тюменской области составила 22,5 на 100 тыс. населения (2014 год – 20,5 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 45,9 на 100 тыс. населения (2014 год – 41,4 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом,**

страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году в Тюменской области составила 0,0 на 100 тыс. населения (2014 год – 0,4 на 100 тыс. населения).

Показатель **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличался положительной динамикой. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 10,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 2,8% (в 2014 году – 10,9 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 2014-2015 годы соответствовала 0,6 и 0,7%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,03 на 10000 населения, что на 25,0% ниже подобного коэффициента 2014 года (2014 год – 0,04 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году был равен 12,3% (2014 год – 14,5%). В 2014-2015 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 20,8%: с 2,4 на 10 тыс. населения в 2014 году до 1,9 на 10 тыс. населения в 2015 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 670 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Тюменской области койки для взрослых составляют 96,3% (645 коек), для детей – 3,7% (25 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 164 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 310 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 10 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 80 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 50 койками длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 25 торакальными (хирургическими) койками и 6 прочими 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 2015 году была равна 321,0 дней в году (2014 год – 319,0), в том числе для взрослых – 320,6 дней (2014 год – 318,6), для детей – 322,0 дней (2014 год – 324,0). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,9 больных в год (2014 год – 4,1) в том числе для взрослых – 6,4 больных в год (2014 год – 4,1), для детей –

4,1 больных в год (2014 год – 3,5). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2015 году составила 80,3 дней (2014 год – 77,4, в том числе на койке для взрослых – 77,4 дней (2014 год – 77,0), для детей – 78,8 дней (2014 год – 92,0).

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 2015 году составило 270,3 дней (2014 год – 286,0 дней), в том числе для взрослых – 212,0 дней (2014 год – 244,0 дней), для детей – 300,0 дней (2014 год – 308,0 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2015 году был равен 4,4 больных в год (2014 год – 5,3 больных в год), в том числе для взрослых – 7,9 больных в год (2014 год – 8,4 больных в год), для детей – 2,7 больных в год (2014 год – 3,4 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2015 году составила 67,6 дней (2014 год – 70,0 дней), в том числе на койке для взрослых – 26,7 дней (2014 год – 29,0 дней), для детей – 88,0 дней (2014 год – 91,0 дней).

В Тюменской области выделено 106,25 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 101,75, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 95,8% (Уральский федеральный округ – 93,6%, Урал – 92,2%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 90 врачей-фтизиатров.

В Тюменской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,1 (Уральский федеральный округ – 1,8; Урал – 1,7).

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

Из 90 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Тюменской области, имеют аттестационные категории 44 человека (48,9%), в том числе высшую квалификационную категорию – 29 врачей (65,9%), соответственно первую – 12 врачей (27,3%), вторую - 3 врача (6,8%).

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 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 96,9% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2014 года (96,3%).

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 и детей, контактирующих с бактериовыделителями. В 2015 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2014 годом в 2,1 раза (с 266,9 до 560,6 на 100 тыс. контактных), **заболеваемости туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями** – в 2,8 раза (с 294,0 до 832,3 на 100 тыс. контактных).

Однако обращает внимание снижение в 2014-2015 годы **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») (с 270,3 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.

Показатель **охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз** в Тюменской области в течение 2014-2015 годов вырос с 81,9% в 2014 году до 82,0% в 2015 году. **Доля впервые**

выявленных больных при профилактических осмотрах в 2015 году была равна 59,2% (2014 год – 61,9%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 75 флюорографическими установками, 68 (90,7%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 59 шт. (78,7%); передвижные – 16 шт. (21,3%).

В 2015 году процент **охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения 15 лет и старше в Тюменской области составил 79,4%, что выше аналогичного показателя 2014 года (79,0%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2014-2015 годы отличался тенденцией к снижению на 3,7% (с 59,7 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2014 году до 57,5% на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году).

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2015 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 0-17 лет туберкулинодиагностикой** в 2015 году составил 76,8%, что выше аналогичного показателя 2014 года (75,2%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался позитивной динамикой в 2014-2015 годы. Так, в 2014 году величина коэффициента была равна 550,0 на 100000 детей 0-17 лет в 2015 году – 454,4 на 100000 детей 0-17 лет.

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 2014-2015 годы снизился с 62,4 до 59,9%, тогда как впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением вырос с 86,8 до 100,0%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 65,9%, что ниже аналогичного показателя предшествующего отчетному года – на 0,3% (66,1%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением в 2014-2015 годы увеличился на 2,7%: с 89,7 до 92,1%.

Охват госпитализацией в санатории в 2015 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 13,5 и 19,7% (2014 год -13,8 и 19,8%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составил 72,0% (72,5% в 2014 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 49,5% в 2013 году до 44,7% в 2014 году.

Показатель закрытия полостей у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2015 году был равен 60,8% (64,4% в 2014 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 2015 году составил 46,6%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 47,1%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году практически не изменился в сравнении с 2013 годом, составив в 2015 году 46,6% (46,5% в 2014 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Тюменской области в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 49,5%, что ниже таковой предшествующего года на 25,1% (2014 год – 66,1%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году был равен 73,1%, что выше подобного коэффициента 2014 года (71,7%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы отличалась положительным характером: отмечался рост величины коэффициента с 71,4 до 73,1%. В течение 2014-2015 годов показатель абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, снизился с 600,0 до 0,0%.

В 2015 году **оперировано** 9,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 8,5%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 9,2% (2014 год – 8,2%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 18,1% (2014 год – 5,1%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Тюменской области в 2015 году составила 7,1% (2014 год – 6,3%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 7,3% (2014 год – 6,2%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 100,0% (2014 год – 57,1%).

Межведомственные комиссии по борьбе с туберкулезом созданы и функционируют во всех районах Тюменской области. В состав комиссий входят заместители Глав органов местного само-

управления, 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.

В Тюменской области в 2015 году выполнялись **мероприятия по совершенствованию системы оказания медицинской помощи больным туберкулезом в рамках** государственной областной программы «Основные направления развития здравоохранения Тюменской области до 2020 года».

2.4. ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 41 место среди 85 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 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014г.	2015г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболеваемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)	Снижение на 4,2%	62,2	59,6	57,7				
Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)					Рост на 1,1%	27,2	27,5	25,7
Заболеваемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)					Рост на 29,1%	14,1	18,2	18,2
Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	Снижение показателя	0,06	0,0	0,5				
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 9,9%	122,2	110,1	129,2				
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)					Рост на 0,6%	49,5	49,8	56,3
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000					Рост на 10,3%	38,7	42,7	49,2
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Отсутствие динамики	3,7	3,7	12,6				
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	Снижение на 5,6%	5,4	5,1	8,9				
Смертность от туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 11,9%	4,2	3,7	6,7				
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)								
Заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение на 24,5%	4,4	3,5	12,5				
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 26,9%	5,2	3,8	16,5				
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,05				
Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 45,1%	21,3	30,9	27,0
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)					Рост на 71,9%	13,5	23,2	33,5
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	Рост на 0,7%	82,2	82,8					
Заболеваемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 1,8 раза	1428,6	2623,7	367,5
Заболеваемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост на 19,2%	406,7	484,8	545,8
Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	Отсутствие динамики	0,0	0,0	148,8				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %					Снижение на 0,4%	75,6	75,3	68,0
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	Рост на 2,4%	53,5	54,8					
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)					Снижение на 3,3%	72,4	70,0	
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	Рост на 3,0%	53,0	54,6					
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	Рост на 4,4%	71,2	74,3					

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015г.	Россия, 2015 г.
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)					Рост на 33,3%	0,6	0,8	2,7
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)					Рост на 37,5%	1,6	2,2	1,7
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 2,7%	85,9	83,6	87,4
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)					Снижение на 0,4%	93,4	93,0	93,4
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 9,0%	78,1	85,1	71,9				
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 5,3%	88,1	92,8	87,0				
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 9,8%	62,5	68,6	69,7				
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 6,7%	68,3	63,7	61,8
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 13,1%	41,2	46,6	35,7				
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 22,6%	49,9	61,2	46,6				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 35,0%	2,0	1,3	8,0
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 41,2%	1,7	1,0	7,4
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	23,5				
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 11,1%	2,7	3,0	7,0				
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)					Отсутствие динамики	2,3	2,3	6,7
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)					Снижение показателя	5,1	0,0	9,2
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	Снижение на 10,6%	13,2	11,8	9,8				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)					Отсутствие динамики	10,3	10,3	7,7
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)					Рост на 38,1%	25,7	35,5	23,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)					Рост на 20,5%	49,2	59,6	47,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 5,6%	17,8	18,8	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 12,5%	37,6	42,3	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост в 2,0 раза	0,2	0,4	0,4

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	28,00	50,00	30,00	60,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	28,00	50,00	30,00	60,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	50,30	60,00	53,20	88,7
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	4	4	4	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	58,00	90,00	92,80	103,1
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	60,10	62,30	81,30	130,5
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	58,00	70,00	60,00	85,7
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	38,40	50,00	46,60	93,2
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	4,20	4,40	100,0	2272,7
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	8,80	9,24	100,0	1082,3
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	5,30	4,50	1,70	37,8
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	4,90	4,70	5,50	117,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	50	50	50	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	17482	17482	17278	98,8
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	5,90	10,00	0,00	0,00
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	5,10	8,50	0,00	0,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,00	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	100,00	100,00	100,00	100,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	85,00	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	58,00	70,00	70,00	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	55,00	70,00	70,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	87	80	82	102,5

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 59,6 на 100000 населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 4,2%, но выше такового по России на 3,3% (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 88,5%; иностранные граждане – 5,0%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 6,5%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году снизилась в сравнении с 2014 годом на 4,4%, составив в 2015 году 47,6 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,2 раза выше таковой среди женщин (83,1 и 37,8 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (33,2), среди женщин - в возрасте 25-34 лет (40,7%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году была равна 46,2% (2014 год – 43,8%, Россия – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 27,5 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 1,1% (27,2 на 100000 населения) и такового по России на 7,0% (25,7 на 100 00 населения).

В 2014-2015 годы произошел рост **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 29,1%: с 14,1 на 100 тыс. населения в 2014 году до 18,2 на 100 тыс. населения в 2015 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 38,0% (2014 год – 28,3%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014 -2015 годы снизилась с 0,06 на 100 тыс. населения в 2014 году до 0,00 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы уменьшилась с 1,9 до 0,8 на 100 тыс. населения (в 2,4 раза). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 1,3% (2014 год – 3,1%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферических лимфатических узлов (38,5%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы снизилась на 20,5%: с 4,4 до 3,5 на 100 тыс. соответствующего населения.

Заболееваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов возросла на 45,1%: с 21,3 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 30,9 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2015 году составила 110,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 9,9% (2014 год – 122,2 на 100 тыс. населения) и такового по России на 14,8% (Россия – 129,2 на 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 2014-2015 годов отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 49,8 на 100 тыс. населения, была выше таковой предшествующего года на 0,6% (2014 год – 49,8 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы установлен рост показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 10,3%: с 38,7 на 100 тыс. населения в 2014 году до 42,7 на 100 тыс. населения в 2015 году. Определено отсутствие динамики показателя **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения, уровень которого составлял 3,7 на 100 тыс. населения (Россия 12,6 на 100 тыс. населения).

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 2014 годом уровень вышеуказанного показателя к 2015 году снизился на 26,9%: с 5,2 на 100 тыс. детей в 2014 году до 3,8 на 100 тыс. детей в 2015 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 вырос на 71,9%: с 13,5 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 23,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 5,6%: с 5,4 до 5,1 на 100 тыс. населения.

В 2015 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 3,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 11,9% (4,2 на 100 тыс. населения).

В течение 2013-2014 годов наблюдалась негативная динамика показателя *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году* наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): росте коэффициента на 33,3% (с 0,6 до 0,8%).

Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных в 2014-2015 годы вырос на 37,5%: 1,6 до 2,2%.

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 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 2014-2015 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 35,5% (25,7 % в 2014 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 2015 году составила 59,6% (2014 год – 49,2%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2015 году 96,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 76,3% 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 1,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году в Ханты-Мансийском автономном округе –Югре составила 18,8 на 100 тыс. населения (2014 год – 17,8 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 42,3 на 100 тыс. населения (2014 год – 37,6 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году в Ханты-Мансийском автономном округе –Югре соответствовала 0,4 на 100 тыс. населения (2014 год – 0,2 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 11,8 на 100 тыс. насе-

ния, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 10,6% (в 2014 году – 13,2 на 100 тыс. населения).

Доля *инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2014-2015 годы снизилась с 19,0 до 17,7%. Показатель *первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом* составил 0,8 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2014 года на 11,1%.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году был равен 24,4% (2014 год – 21,9%). В 2014-2015 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 на 540 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания, в структуре которых койки для взрослых составляют 94,4% (510 коек), для детей – 5,6% (30 коек). В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре развернуто 50 коек для взрослых дневного пребывания.

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 194 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 200 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 66 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 50 койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза. В структуре коечного фонда отсутствуют койки для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), восстановительного лечения, торакальные (хирургические) (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 2015 году была равна 337,4 дней в году (2014 год – 331,6), в том числе для взрослых – 341,9 дней (2014 год – 335,1), для детей – 261,2 дней (2014 год – 271,2). *Оборот туберкулезной койки* был равен 3,3 больных в год (2014 год – 3,2), в том числе для взрослых – 3,4 больных в год (2014 год – 3,3), для детей – 2,4 больных в год (2014 год – 2,8). *Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания* в 2015 году составила 101,0 дней (2014 год – 100,2), в том числе на койке для взрослых – 100,9 дней (2014 год – 100,4), для детей – 102,4 дней (2014 год – 96,9).

Занятость койки дневного пребывания при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2015 году была равна 345,6 дней (2014 год – 345,6).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре насчитывает 50 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки для детей** в 2015 году составило 276,3 дней (2014 год – 264,9 дней). **Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2015 году был равен 6,0 больных в год (2014 год – 5,0 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2015 году составила 46,4 дней (2014 год – 52,6 дней).

В Ханты-Мансийском автономном округе выделено 169,25 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 160,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 94,7% (Уральский федеральный округ – 93,6 %, Урал – 92,2%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 105 врачей-фтизиатров.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2014 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,5 (Уральский федеральный округ – 1,8; Урал – 1,7).

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

Из 105 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, имеют аттестационные категории 78 человек (74,3%), в том числе высшую квалификационную категорию - 51 врач (65,4%), соответственно первую – 20 врачей (25,6%), вторую - 7 врачей (9,0%).

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

В 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 82,8% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2014 года (82,2%).

С целью снижения заболеваемости туберкулезом взрослых и детей в очагах контактов с бактериовыделителями в рамках реализации мероприятий целевой программы Ханты-Мансийского автономного округа-Югры производится приобретение дезинфицирующих средств для выдачи их в очагах туберкулезной инфекции. Кроме того, осуществляется охват изоляцией детей и подростков из очагов туберкулезной инфекции, в том числе в противотуберкулезные санатории.

Несмотря на проводимые мероприятия в 2015 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых и детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** в 1,8 раза и на 19,2% соответственно: с 1428,6 до 2623,7 и с 406,7 до 484,8 на 100 тыс. контактных.

С целью снижения заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений в Ханты-Мансийском автономном округе проводятся мероприятия по инфекционному контролю, обеспечению биобезопасности работы персонала

В 2015 году не зарегистрировано случаев *заболеваний туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

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 «Профилактика туберкулеза» все работники фтизиатрической службы осматриваются на туберкулез 2 раза в год. В противотуберкулезных диспансерах согласно требованиям, предъявляемым к производствам с вредными условиями труда, в распорядок дня введен обязательный обеденный перерыв, для работников организовано горячее питание в специально оборудованных, «чистых» зонах учреждений. По показаниям, с целью укрепления иммунной системы, работникам назначается ежегодное 2-х разовое профилактическое лечение поливитаминами и общеукрепляющими средствами. Со стороны руководства фтизиатрической службы автономного округа работникам предложено проходить санаторно-курортное оздоровление в противотуберкулезных санаториях федерального подчинения «Голубая бухта» (г. Геленджик), «Теберда» (Республика Карачаево-Черкессия), «Глуховская» (Республики Башкортостан).

Бактериологические лаборатории и режимные кабинеты обеспечены комплектами одноразовой спецодежды, дыхательными респираторами, масками из органического стекла для защиты органов зрения. Во всех «грязных» зонах рабочих помещений установлены шкафы биологической безопасности I класса. В каждом рабочем помещении поликлиник и стационаров, в палатах для больных установлены настенные бактерицидные облучатели воздуха.

В Березовском, Сургутском и Ханты-Мансийском противотуберкулезных диспансерах смонтированы системы принудительной вентиляции воздуха. В Нижневартовском противотуберкулезном диспансере осуществлена реконструкция вентиляции воздуха в стационаре. В противотуберкулезных диспансерах установлены настенные и полоточные бактерицидные облучатели, облучатели-рециркуляторы воздуха, в противотуберкулезных кабинетах - настенные бактерицидные облучатели и облучатели-рециркуляторы воздуха. Все подразделения противотуберкулезных диспансеров обеспечены дезинфекционными средствами, обладающие туберкулоцидной активностью. В противотуберкулезных диспансерах проводится обучение персонала по 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.

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулез* в Ханты-Мансийском автономном округе в течение 2014-2015 годов снизился с 75,6% в 2014 году до 75,3% в 2015 году. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2015 году была равна 54,8% (2014 год – 53,5%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения округа оснащены 65 флюорографическими установками, 56 (86,2%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 51 шт. (78,5%); передвижные – 14 шт. (21,5%).

В 2015 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше* в Ханты-Мансийского автономного округа-Югры составил 70,0%, что ниже аналогичного показателя 2014 года (72,4%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2014-2015 годы соответствовал 053,0 и 54,6 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение.

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2015 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,1%. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети не выявлено больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей 0-17 лет туберкулинодиагностикой* в 2015 году составил 74,3%, что выше аналогичного показателя 2014 года (71,2%). *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 2014-2015 годы снизился на 2,7%: с 85,9 до 83,6%. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериодвыделением в течение анализируемого периода времени уменьшился с 93,4 до 93,0%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 85,1%, что выше аналогичного показателя 2014 года (78,1%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2014-2015 годы характеризовался ростом показателя и состав-

лял в 2015 году 92,8% (2014 год – 88,1%).

В дневных стационарах в 2015 году пролечилось 8,8% впервые выявленных больных туберкулезом, 9,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 9,5 и 6,9% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2015 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 5,7 и 7,5% (2014 год – 4,5 и 5,4% соответственно).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году был равен 68,6%, что на 9,8% выше аналогичного коэффициента 2013 года (62,5%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 40,4% в 2013 году до 37,3% в 2014 году.

Динамика показателя закрытия полостей у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2013-2014 годы носила негативный характер. Так, в 2015 году анализируемый показатель составил 63,7%, что на 6,7% ниже такового 2014 года.

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 2015 году составил 46,6%, что выше аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 41,2%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году вырос в сравнении с 2014 годом, составив в 2015 году 47,1% (41,4% в 2013 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 27,7%, что ниже таковой предшествующего года в 1,5 раза (2014 год – 41,3%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году был равен 61,2%, что выше подобного коэффициента 2014 года (49,9%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером: отмечался рост величины коэффициента с 49,9 до 61,3%. В течение 2014-2015 годов установлено снижение на 4,6% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 57,1 до 54,5%.

В 2015 году **оперировано** 3,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 2,7%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 2,3% (2014 год – 2,3%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2014 год – 5,1%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2015 году составила 1,3% (2014 год – 2,0%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания – 1,7% (2014 год – 1,0%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких – 0,0% (2014 год – 00,0%).

В Ханты-Мансийском автономном округе в 2014 году в соответствии с Постановлением Правительства ХМАО-Югры от 03.09.2010 г. № 206-п «О внесении изменений в постановление Правительства ХМАО-Югры от 12.12.2007 года № 317-п «О межведомственной комиссии при Правительстве Ханты-Мансийского автономного округа-Югры по профилактике и борьбе с социально-значимыми заболеваниями» осуществляли работу **межведомственные комиссии**.

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, закрытие 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 округе». 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.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2015 году выполнялись мероприятия **государственной программы Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Развитие здравоохранения на 2014-2020 годы»**.

2.5. ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Ямало-Ненецкий автономный округ по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 37 место среди 85 субъектов Российской и 1 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболеваемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)	Снижение на 3,6%	50,2	48,4	57,7				
Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)					Рост на 1,8%	17,0	17,3	25,7
Заболеваемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)					Рост на 5,8%	13,9	14,7	18,2
Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)					Рост показателя	0,0	0,4	0,5
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 8,5%	160,4	146,8	129,2				
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 13,6%	61,1	52,8	56,3				
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	Снижение на 7,1%	47,8	44,4	49,2				
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	Снижение на 1,4%	14,1	13,9	12,6				
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)					Рост в 1,9 раза	5,7	11,0	8,9
Смертность от туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)					Рост на 54,3%	4,6	7,1	6,7
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)								
Заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение в 2,3 раза	19,7	8,5	12,5				
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение в 1,7 раза	21,2	12,7					
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,05				
Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 20,5%	24,9	30,0	27,0
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 14,3%	35,0	30,0	33,5				
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %					Снижение на 3,1%	93,6	90,7	
Заболеваемость туберкулезов взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост на 45,6%	1282,1	1867,2	367,5
Заболеваемость туберкулезов детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	Снижение в 2,8 раза	3960,4	1398,6	545,8				
Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	Отсутствие динамики	0,0	0,0	148,8				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	Рост на 2,3%	88,0	90,0	68,0				
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)					Снижение на 22,0%	68,6	53,5	
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	Рост на 0,2%	89,4	89,6					
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)					Снижение на 16,9%	49,7	41,3	
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	Рост на 9,7%	70,8	77,7					
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)					Рост в 1,8 раза	1,6	2,8	2,7

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)					Рост в 7,0 раз	0,5	3,5	1,7
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 1,0%	82,9	82,1	87,4
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)					Снижение на 1,1%	95,7	94,6	93,4
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 12,1%	47,8	53,6	71,9				
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 8,8%	68,3	74,3	87,0				
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 2,4%	71,0	72,7	69,7				
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	Рост на 16,6%	62,2	72,5	61,8				
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 7,2%	30,4	28,2	35,7
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 0,5%	37,2	37,4	46,6				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Рост на 9,0%	6,7	7,3	8,0
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Рост на 37,2%	4,3	5,9	7,4
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)					Отсутствие динамики	0,0	0,0	23,5
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 35,1%	3,7	5,0	7,0				
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 43,8%	3,2	4,6	6,7				
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 57,7%	2,6	4,1	9,2				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	Снижение на 16,8%	10,7	8,9	9,8				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 1,6%	6,1	6,0	7,7				
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	Снижение на 34,7%	31,4	20,5	23,0				
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	Снижение на 0,3%	57,3	57,1	47,5				
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост в 3,0 раза	2,0	6,0	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост в 1,4 раза	8,1	11,4	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 50,0%	0,4	0,6	0,4

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	9,00	50,00	14,10	28,2
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %		100,0	73,60	73,6
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	80,10	80,10	89,20	111,4
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	1	1	1	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	67,00	80,00	60,80	76,0
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	21,40	50,00	41,90	83,80
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	32,70	70,00	69,50	99,3
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	8,30	45,00	45,10	100,2
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	69,00	75,00	100,0	133,3
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	65,00	75,00	79,30	105,7
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	12,70	5,00	7,90	158,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	22,20	10,00	9,80	98,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	16	16	23	143,8
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	5205	5300	5450	102,8
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	2,60	5,00	4,60	92,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	2,60	5,00	33,3	666,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,00	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	54,40	20,00	20,00	100,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последиplomного образования, %	100,0	100,00	100,00	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	100,0	70,00	100,0	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	88,90	70,00	89,00	127,1
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	31	31	59	190,3

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 48,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 3,6% и такового по России на 16,1% (Россия – 57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 80,8%; иностранные граждане – 8,8%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 10,4%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 7,0%, составив в 2015 году 33,3 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 (65,0 и 31,2 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (31,3 и 33,2% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году была равна 35,8% (2014 год – 33,9%, Россия – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 17,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 1,8% (17,0 на 100000 населения), но ниже такового по России на 32,7% (25,7 на 100 00 населения).

В течение 2014-2015 годов уровень *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») имел тенденцию к росту. В 2015 году величина данного показателя составила 14,7 на 100 тыс. населения, что выше такового предшествующего года на 5,8% (13,9 на 100 тыс. населения в 2014 году). Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 44,1% (2014 год – 38,9%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014 -2015 годы выросла с 0,0 на 100 тыс. населения в 2014 году до 0,4 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы возросла с 1,7 до 2,2 на 100 тыс. населения (на 29,4%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 4,6% (2014 год – 3,3%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез костей и суставов и туберкулез мозговых оболочек и ЦНС (25,0 и 25,0% соответственно).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером.

Так, в 2015 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 8,5 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года в 2,3 раза (2014 год – 8,5 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов выросла на 20,5%: с 24,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 30,0 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2015 году составила 146,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 8,5% (2014 год – 160,4 на 100 тыс. населения), но выше такового по России на 13,6% (Россия – 129,2 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2015 году в Ямало-Ненецком автономном округе приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

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 2014-2015 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 52,8 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 13,6% (2014 год – 61,1 на 100 тыс. населения).

В 2013-2015 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 7,1%: с 47,8 на 100 тыс. населения в 2014 году до 44,4 на 100 тыс. населения в 2015 году. На фоне снижения распространенности туберкулеза органов дыхания с распадом определено уменьшение показателя **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 1,4%: с 14,1 на 100 тыс. населения в 2014 году до 13,9 на 100 тыс. населения в 2015 году.

В Ямало-Ненецком автономном округе на протяжении последних двух лет отмечалась позитивная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). В 2014-2015 годы установлено снижение коэффициента в 1,7 раза: с 21,2 на 100 тыс. детей в 2014 году до 12,7 на 100 тыс. детей в 2015 году. Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в округе снизился на 14,3%: с 35,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 30,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Ямало-Ненецком автономном округе отмечался рост показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата)* в 1,9 раза: с 5,7 до 11,0 на 100 тыс. населения.

В 2015 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 7,1 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2014 года на 54,3%.

В течение 2014-2015 годов наблюдалась негативная динамика показателя *доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)*: рост коэффициента в 1,8 раза (с 1,6 до 2,8%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году была равна 3,5%, что выше аналогичного показателя 2014 года в 7,0 раз (0,5%).

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)* в 2015 году в Ямало-Ненецком автономном округе не зарегистрировано.

Проблемой является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Ямало-Ненецком автономном округе в 2015 году в отличие от 2014 года наблюдалось снижение *доли больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя* среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 34,7%: с 31,4 до 20,5 %.

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 2015 году составила 57,1% (2014 год – 57,3%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Ямало-Ненецком автономном округе в 2015 году 93,3% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 86,6% 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 6,6% впервые выявленных больных туберкулезом и 4,0% 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 2015 году в Ямало-Ненецком автономном округе составила 6,0 на 100 тыс. населения (2014 год – 2,0 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 11,4 на 100 тыс. населения (2014 год – 8,1 на 100 тыс. населения). *Смертность больных ту-*

беркулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году в Ямало-Ненецком автономном округе соответствовала 0,6 на 100 тыс. населения (2014 год – 0,4 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014–2015 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 6,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 1,6% (в 2014 году – 6,1 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 2014–2015 годы возросла с 0,5 до 12,3%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,4 на 10000 населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года в 20,0 раз.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году был равен 18,1% (2014 год – 17,6%). В 2014–2015 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 7,1% (с 2,8 до 2,6 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), 28 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 399 развернутыми туберкулезными койками, 378 (94,7%) из которых круглосуточного пребывания и 21 (5,3%) – дневного пребывания.

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 10 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 140 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 39 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. 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 2015 году составила 230,4 дней в году (2014 год – 233,0), в том числе для взрослых – 224,9 дней (2014 год – 235,0) для детей – 259,1 дней (2014 год – 222,0). **Оборот туберкулезной койки** был равен 2,6 больных в год

(2014 год – 2,6), в том числе для взрослых – 2,6 больных в год (2014 год – 2,5), для детей – 3,0 больных в год (2014 год – 3,1). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2015 году составила 87,6 дней (2014 год – 91,3), в том числе на койке для взрослых – 87,7 дней (2014 год – 96,1), для детей – 86,9 дней (2014 год – 70,9).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания в 2015 году была равна 223,1 дней в году (2014 год – 236,6).

В Ямало-Ненецком автономном округе выделено 68,50 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 54,50, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 79,6% (Уральский федеральный округ – 93,6%, Урал – 92,2%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 39 врачей-фтизиатров.

В Ямало-Ненецком автономном округе **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,7 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,4 (Уральский федеральный округ – 1,8; Урал – 1,7).

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 39 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Ямало-Ненецкого автономного округа, имеют аттестационные категории 20 человек (51,3%), в том числе высшую квалификационную категорию – 12 врачей (60,0%), соответственно первую – 5 врачей (25,0%), вторую - 3 врача (15,0%).

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

В 2015 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 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 90,7% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2014 года (93,6%).

С целью предупреждения заболеваний туберкулезом лиц, контактирующих с бактериовыделителями в очагах инфекции, в Ямало-Ненецком автономном округе осуществляются мероприятия, в

числе которых проведение заключительной дезинфекции в очагах, обработка камерным методом вещей, обследование контактных лиц.

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 2015 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2014 годом на 45,6% (с 1282,1 до 1867,2 на 100 тыс. контактных). Однако заболеваемость туберкулезом детей **з очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») снизилась в 2,8 раза: с 3960,4 в 2014 году до 1398,6 на 100 тыс. контактных в 2015 году.

В 2015 году **случаев заболевания туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений не зарегистрировано.**

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.

Показатель **охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз** в Ямало-Ненецком автономном округе в течение 2014-2015 годов соответствовал 88,0 и 90,0%.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах в 2015 году была равна 53,5% (2014 год – 68,6%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

Для проведения профилактических флюорографических осмотров в округе имеется достаточное количество флюорографических аппаратов. Замена устаревшего оборудования лечебно-профилактических учреждений Ямало-Ненецкого автономного округа современными цифровыми рентгенографическими аппаратами привела к увеличению объема исследований.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения округа оснащены 39 флюорографическими установками, 37 (94,9%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 35 шт. (89,7%); передвижные - 4 шт. (10,3%).

В 2015 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше** в Ямало-Ненецком автономном округе был равен 89,6%, что выше аналогичного показателя 2014 года (89,4%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в Ямало-Ненецком автономном округе в 2014-2015 годы соответствовал 49,7 и 41,3 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году.

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 УФСИН России по ЯНАО (г. Лабытнанги: ФБУ ИК - 8, п. Харп: ФБУ ИК – 3, ФБУ ИК -18).

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети в 2015 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,01%. 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 0-17 лет туберкулинодиагностикой** в 2015 году составил 77,7%, что выше аналогичного показателя 2014 года (70,8%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался тенденцией к снижению показателя в 2014-2015 годы и был равен соответственно 762,7 и 580,1 на 100000 детей 0-17 лет.

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 2014-2015 годы снизился с 82,9 до 82,1%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 95,7 до 94,6%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 53,6%, что выше аналогичного показателя 2014 года на 12,1% (53,6%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2014-2015 годы увеличился: с 68,3% в 2014 году до 74,3% в 2015 году.

В дневных стационарах в 2015 году пролечилось 2,7% впервые выявленных больных туберкулезом, 4,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 0,6 и 1,7% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2015 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 2,0 и 3,8% (2014 год -5,0 и 6,8% соответственно).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составил 72,7%, что на 2,4% выше такового 2014 года (71,0%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 32,7% в 2013 году до 40,3% в 2014 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2015 году был равен 72,5%, что на 16,6% выше аналогичного коэффициента 2014 года (62,2% в 2014 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 2015 году составил 28,2%, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 7,2% (2014 год – 30,4%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году снизился в сравнении с 2014 годом, составив в 2015 году 28,9% (30,5% в 2014 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 7,8%, что ниже таковой предшествующего года в 3,3 раза (2014 год – 26,1%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году был равен 37,4%, что выше подобного коэффициента 2014 года (37,2%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы отличалась положительным характером: отмечался рост коэффициента с 37,3 до 37,6%. В течение 2014-2015 годов показатель абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, был равен 0.

В 2015 году **оперировано** 5,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 3,7%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 4,6% (2013 год – 3,2%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 4,1% (2014 год – 2,6%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2015 году составила 7,3% (2014 год – 6,7%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,9% (2014 год – 4,3%). Случаев проведения оперативных вмешательств у впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2015 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 эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 47 место среди 85 субъектов Российской Федерации и 3 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2014-2015 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ								
Заболелаемость туберкулезом, на 100 тыс. (ф. 8)					Рост на 11,1%	57,4	63,8	57,7
Заболелаемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)					Рост на 19,2%	24,0	28,6	25,7
Заболелаемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 2,4%	16,8	16,4	18,2				
Заболелаемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 20,0%	0,5	0,4	0,5				
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 3,8%	133,4	128,3	129,2				
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)					Рост на 2,2%	49,9	51,0	56,3
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	Снижение на 3,9%	41,2	39,6	49,2				
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000					Рост на 6,3%	9,6	10,2	12,6
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	Снижение на 8,9%	13,5	12,3	8,9				
Смертность от туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 4,1%	9,8	9,4	6,7				
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15-17 лет)								
Заболелаемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)					Рост на 50,9%	5,3	8,0	12,5
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)					Рост на 40,0%	9,0	12,6	16,5
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)					Отсутствие динамики	0,17	0,16	0,05
Заболелаемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	Снижение на 25,7%							
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Снижение на 11,3;	27,4	24,3	33,5				
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	Отсутствие динамики	0,0	0,0	0,03				
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %					Снижение на 0,1%	91,4	91,3	
Заболелаемость туберкулезов взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост в 2,2 раза	605,1	1341,1	367,5
Заболелаемость туберкулезов детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)					Рост на 53,9%	436,0	671,0	545,8
Заболелаемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000					Рост в 2,6 раза	107,5	276,9	148,8
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	Рост на 2,6%	61,7	63,3	68,0				
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)					Снижение на 25,0%	70,7	53,0	
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	Рост на 0,9%	67,0	67,6					
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)					Снижение в 1,7 раза	82,0	49,0	
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	Рост на 17,5%	66,4	78,0					
Доля умерших от туберкулеза больными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)					Рост на 25,9%	2,7	3,4	2,7
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)					Рост на 10,0%	3,0	3,3	1,7

Наименование показателя	Положительная динамика показателей				Негативная динамика показателей			
	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.	Тенденция	2014 г.	2015 г.	Россия, 2015 г.
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА								
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 0,9%	97,6	98,5	87,4				
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	Рост на 0,8%	98,7	99,5	93,4				
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 0,8%	78,8	79,4	71,9				
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 0,7%	90,4	91,0	87,0				
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 2,7%	63,5	61,8	69,7
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Снижение на 5,7%	63,0	59,4	61,8
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	Рост на 8,7%	27,5	29,9	35,7				
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	Рост на 5,3%	40,0	42,1	46,6				
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)					Снижение на 1,2%	8,5	8,4	8,0
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)					Отсутствие динамики	7,3	7,3	7,1
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	Рост в 1,8 раза	11,8	21,4	23,5				
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)					Снижение на 1,6%	6,3	6,2	7,0
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 1,7%	5,8	5,9	6,7				
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	Рост на 67,9%	5,3	8,9	9,2				
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)					Рост на 9,2%	7,6	8,3	9,8
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 6,9%	7,2	6,7	7,7				
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ								
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)					Рост на 47,1%	18,9	27,8	23,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)					Рост на 21,0%	45,3	54,8	47,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ								
Заболееваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 52,0%	10,0	15,2	8,1
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)					Рост на 4,5%	24,7	25,8	19,7
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	Снижение на 22,2%							

В 2015 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2014 г.	План 2015 г.	Факт 2015 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	7,70	50,00	11,40	22,8
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	2160	100,00	28,00	28,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	0,90	1,50	1,60	106,7
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	3	3	3	100,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	14,60	90,00	52,80	58,7
6	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя культуральным методом на жидких средах до начала лечения, %	42,00	50,00	56,70	113,4
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
7	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	40,20	70,00	42,00	60,0
8	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), эффективно закончивших лечение, %	19,40	50,00	45,60	91,2
9	Доля впервые выявленных больных туберкулезом зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	40,70	45,00	29,80	66,2
10	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), получивших социальную поддержку за счет региональной программы, %	25,60	30,00	29,90	99,7
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получавших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	19,10	5,00	10,10	202,0
12	Доля больных туберкулезом МЛУ/ШЛУ ТБ, зарегистрированных для лечения по IV и V режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие), %	31,30	10,00	13,40	134,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	429	425	425	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	112824	108090	110044	101,8
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	8,00	10,00	8,90	89,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	7,40	20,00	18,75	93,8
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	49,00	100,00	89,00	89,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,00	100,00	81,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	3,00	15,00	40,80	272,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	0,00	100,00	99,50	99,5
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	0,00	70,00	100,0	142,9
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	0,00	100,0	100,0	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	470	444	429	96,6

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2015 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 63,8 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего отчетному году на 11,1% (57,4%) и подобного по России на 10,6% (57,7 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 88,8,1%; иностранные граждане – 1,3%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 9,9%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году возросла в сравнении с предшествующим годом на 11,6%, составив в 2015 году 49,2 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 (95,5 и 36,9 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 25-34 лет (31,3 и 31,6% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015 году была равна 44,8% (2014 год – 41,8%, Россия – 44,6%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году составила 28,6 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 19,2% (24,0 на 100000 населения) и такого по России на 11,3% (25,7 на 100 00 населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2015 году в сравнении с 2014 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2014-2015 годов произошло снижение уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 2,4%: с 16,8 на 100 тыс. населения в 2014 году до 16,4 на 100 тыс. населения в 2015 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2015 году составила 33,3% (2014 год – 38,1%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014 -2015 годы снизилась на 20,0%: с 0,5 на 100 тыс. населения в 2014 году до 0,4 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Неблагополучным фактом в Челябинской области в 2015 году в отличие от 2014 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 27,8 % (18,9 % в 2014 году).

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы выросла с 2,7 до 2,9 на 100 тыс.

населения (на 7,4%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2015 году составила 4,6% (2014 год – 4,7%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза является туберкулез костей и суставов и туберкулез периферических лимфатических узлов (26,5%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась негативным характером. Так, в 2015 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 8,0 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше показателя 2014 года на 50,9% (2014 год – 5,3 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2014-2015 годов снизилась на 25,7%: с 24,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2014 году до 17,9 на 100 тыс. населения в 2015 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2015 году составила 128,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2014 года на 3,8% (2014 год – 133,4 на 100 тыс. населения). Обращает внимание более низкое значение показателя в Челябинской области в отличие от такового по России на 0,7% (Россия – 129,2 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2015 году в Челябинской области приоритетное место принадлежало туберкулезу органов дыхания.

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 2014-2015 годов отличалась негативным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя, составив 51,0 на 100 тыс. населения, была выше таковой предшествующего года на 2,2% (2014 год – 49,9 на 100 тыс. населения).

В 2014-2015 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,9%: с 41,2 на 100 тыс. населения в 2014 году до 39,6 на 100 тыс. населения в 2015 году. Однако определен рост **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 6,3%: с 9,6 на 100 тыс. населения в 2014 году до 10,2 на 100 тыс. населения в 2015 году.

В Челябинской области на протяжении последних двух лет отмечалась отрицательная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2014 годом уровень вышеуказанного показателя к 2015 году вырос на 40,0%: с 9,0 на 100 тыс. детей в 2014 году до 12,6 на 100 тыс. детей в 2015 году. Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области в 2014 году был равен 27,4 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет,

в 2015 году – 24,3 на 100 тыс. соответствующего населения.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2014-2015 годы в Челябинской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата)**. В 2015 году показатель был равен 12,3 на 100 тыс. населения, что на 8,9% ниже аналогичного показателя прошлого года (13,5 на 100 тыс. населения). Величина показателя смертности от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2015 году превышала аналогичный коэффициент по России на 38,2% (Россия – 8,9 на 100 тыс. населения).

В 2015 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 9,4 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2014 года на 4,1% (2014 год – 9,8 на 100 тыс. населения).

В течение 2014-2015 годов наблюдалась негативная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 25,9% (с 2,7 до 3,4%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015 году была равна 3,0%, что выше аналогичного показателя 2014 года на 10,0% (3,0%).

В Челябинской области в 2015 году **смертность детей в возрасте 0-14 лет** составила 0,16 на 100 тыс. соответствующего населения (1 случай). **Случаев смерти подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году не зафиксировано.

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 2015 году составила 54,8% (2014 год – 45,3%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Челябинской области в 2015 году 97,7% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 87,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга, получены положительные результаты у 8,4% впервые выявленных больных туберкулезом и 6,2% 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 2015 году в Челябинской области составила 15,2 на 100 тыс. населения (2014 год – 10,0 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 25,8 на

100 тыс. населения (2014 год – 24,7 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2015 году в Челябинской области соответствовала 0,7 на 100 тыс. населения (2014 год – 0,9 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась положительным характером. Так, в 2015 году величина данного показателя составила 6,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 6,9% (в 2014 году – 7,2 на 100 тыс. населения).

В Челябинской области отмечалась позитивная динамика показателя **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы. В 2015 году величина анализируемого коэффициента составила 1,0 на 10000 населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 16,7% (2014 год – 1,2 на 10000 населения). **Доля инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** в 2014-2015 годы снизилась с 26,4 до 20,5%.

Показатель инвалидности по причине туберкулеза в 2015 году составил 4,3 на 10 тыс. населения (2014 год – 5,3 на 10 тыс. населения). **Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** в 2015 году был равен 33,7% (2014 год – 39,9%).

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Челябинской области представлена 2 противотуберкулезными диспансерами, 6 туберкулезными больницами, 5 туберкулезными больницами, 1 туберкулезным отделением в составе ЦГБ (ЦРБ), 12 туберкулезными кабинетами, 3 санаториями для детей.

Специализированная коечная сеть в Челябинской области представлена 2013 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 1863 (92,5%) койками круглосуточного пребывания и 200 (7,5%) койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Челябинской области койки для взрослых составляют 92,5% (1863 коек), для детей – 7,5% (150 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 30 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 943 койками для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические), 240 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 85 койками для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические), 185 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 25 койками восстановительного лечения, 105 койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 44 торакальными (хирургическими) койками, 6 другими койками.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2015 году была равна 343,0 дней в году (2014 год – 332,6), в том числе для взрослых – 343,4 дней (2014 год – 333,5), для детей – 338,4 дней (2014 год – 326,1). **Оборот туберкулезной койки** был равен 4,1 боль-

ных в год (2014 год – 4,0), в том числе для взрослых – 4,2 больных в год (2014 год – 4,1), для детей – 2,7 больных в год (2014 год – 3,8). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2015 году составила 83,7 дней (2014 год – 83,4) в том числе на койке для взрослых – 81,3 дней (2014 год – 83,2), для детей – 123,5 дней (2014 год – 84,9).

Занятость койки дневного пребывания при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2015 году была равна 259,3 дней (2014 год – 254,2).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Челябинской области насчитывает 270 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2015 году составило 305,6 дней (2014 год – 296,1 дней). **Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2015 году был равен 5,7 больных в год (2014 год – 5,7 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2015 году составила 53,9 дней (2014 год – 51,6 дней).

В Челябинской области выделено 429,00 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 419,75, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 97,8% (Уральский федеральный округ – 93,6%, Урал – 92,2%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 187 врачей-фтизиатров.

В Челябинской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2015 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 2,2 (Уральский федеральный округ – 1,8; Урал – 1,7).

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

Из 187 врачей - фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе Челябинской области, имеют аттестационные категории 101 человек (54,0%), в том числе высшую квалификационную категорию - 84 врача (83,2%), соответственно первую – 16 врачей (15,8%), вторую - 1 врач (1,0%).

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 на-

селения (туберкулинодиагностика), снижению количества отказов родителей от БЦЖ-вакцинации детей.

В медицинских учреждениях оформляются уголки с наглядной агитацией, выдаются брошюры, листовки.

В 2015 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 91,3% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2014 года (91,4%).

С целью предупреждения заболеваний лиц, контактирующих с бактериовыделителями в очагах туберкулезной инфекции, проводится дезинфекция очагов.

Несмотря на проводимую работу, в 2014-2015 годы установлен рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** в 2,2 раза (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): с 605,1 до 1341,1 на 100 тыс. контактных). Негативная динамика установлена для показателя **заболеваемости туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в 2015 году величина данного показателя была равна 671,1 на 100 тыс. населения, что на 53,9% выше аналогичного прошлого года (436,0 на 100 тыс. контактных). **Заболеваемость туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2014-2015 годы отличалась негативной динамикой. Так, в течение последних двух лет показатель вырос в 2,6 раза (с 107,5 до 276,9 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.

Показатель **охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз** в Челябинской области в течение 2014-2015 годов соответствовал 61,7 и 63,3%. **Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в 2015 году была равна 53,0% (2014 год – 70,7%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 109 флюорографическими установками, 95 (87,2%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 96 шт. (88,1%); передвижные – 13 шт. (11,9%).

В 2015 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше** в Челябинской области составил 67,6%, что выше аналогичного показателя 2014 года (67,0%). **Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической**

флюорографии в 2014-2015 годы соответственно составлял 82,0 и 49,0 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году.

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2015 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 не выявлено больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей 0-17 лет туберкулинодиагностикой** в 2015 году составил 78,0%, что выше аналогичного показателя 2014 года (66,4%). **Показатель «виража туберкулиновых** в 2014 году составил 424,8 на 100000 детей 0-17 лет, в 2015 году – 428,5.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Челябинской области в 2014-2015 годы незначительно вырос с 97,6 до 98,5% и 98,7 до 99,5% соответственно.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015 году составил 79,4%, что выше аналогичного показателя 2014 года (78,8%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2014-2015 годы увеличился с 90,4 до 91,0%.

В дневных стационарах в 2015 году пролечилось 6,7% впервые выявленных больных туберкулезом, 14,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2014 год – 10,0 и 13,2% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2015 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 0,5 и 2,9% (2014 год -0,8 и 2,9%).

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

Показатель **прекращения бактериовыделения** у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составил 61,8%, что на 2,7% ниже аналогичного коэффициента 2014 года (63,5%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2013-2014 годы свидетельствует об увеличении снижения **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 40,2% в 2013 году до 42,1% в 2014 году.

Показатель **закрытия полостей распада** у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2015 году составил 59,4% (63,0% в 2014 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 2015 году составил 29,9%, что выше аналогичного показателя 2014 года (2014 год – 27,5%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году вырос в сравнении с 2014 годом, составив в 2015 году 30,9% (27,8% в 2014 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Челябинской области в 2014-2015 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 17,1%, что ниже таковой предшествующего года на 26,3% (2014 год 23,2%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015 году был равен 42,1%, что выше подобного коэффициента 2014 года (40,0%). Показатель абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2015 годы вырос с 39,65 до 42,2%. В течение 2014-2015 годов установлено снижение показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 142,8 до 0,0%.

В 2015 году **оперировано** 6,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2014 год – 6,3%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2015 году составила 5,9% (2014 год – 5,8%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 8,9% (2014 год – 5,3%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Челябинской области в 2015 году составила 8,4% (2014 год – 8,5%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 7,3% (2014 год – 7,3%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 21,4% (2014 год – 11,8%).

В 2015 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.

I. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ УРАЛА

Таблица 1.1

Численность населения на 01.01.2016 г.

Наименование территорий	Численность постоянного населения всего		В том числе						Жители городов		Жители села	
			Взрослые		Дети* 0-14 лет		Дети* 15-17 лет		абс.	%	абс.	%
	абс.	%	абс.	%	Абс.	%	абс.	%				
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	1297474	100,0	1054075	81,2	209801	16,2	33598	2,6	985194	75,9	312280	24,1
Оренбургская область	1994762	100,0	1572219	78,8	364765	18,3	57778	2,9	1195812	59,9	798950	40,1
Пермский край	2634409	100,0	2077172	78,8	480698	18,3	76539	2,9	1991998	75,6	642411	24,4
Республика Башкортостан	4071064	100,0	3191240	78,4	752478	18,5	127346	3,1	2515900	61,8	1555164	38,2
Удмуртская Республика	1517164	100,0	1189327	78,4	283170	18,7	44667	2,9	994504	65,6	522660	34,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	11514873	100,0	9084033	78,9	2090912	18,2	339928	2,9	7683408	66,7	3831465	33,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	861896	100,0	685390	79,5	152587	17,7	23919	2,8	532610	61,8	329286	38,2
Свердловская область	4330006	100,0	3473835	80,2	744953	17,2	111218	2,6	3658043	84,5	671963	15,5
Тюменская область (без округов)	1454626	100,0	1140810	78,4	275118	18,9	38698	2,7	949657	65,3	504969	34,7
Ханты - Мансийский АО - Югра	1626755	100,0	1231089	75,7	343896	21,1	51770	3,2	1500341	92,2	126414	7,8
Ямало-Ненецкий АО	534104	100,0	396033	74,1	118093	22,1	19978	3,8	446903	83,7	87201	16,3
Челябинская область	3500716	100,0	2797101	79,9	608882	17,4	94733	2,7	2891138	82,6	609578	17,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	12308103	100,0	9724258	79,0	2243529	18,2	340316	2,8	9978692	81,1	2329411	18,9
УРАЛ	23822976	100,0	18808291	79,0	4334441	18,2	680244	2,9	17662100	74,1	6160876	26,0
РОССИЯ	146544710	100,0	118186735	80,7	24392280	16,6	3965695	2,7	108657433	74,1	37887277	25,9

* Примечание: показатели численности взрослых, детей 0-14 и 15-17 лет предварительные.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА

Таблица 2.1.

Число противотуберкулезных учреждений в 2011-2015 годы

Наименование территорий	Годы	Противотуберкулезные диспансеры	Туберкулезные больницы	Туберкулезные кабинеты	Дома сестринского ухода	Туберкулезные круглогодичные санатории					
						всего		в том числе			
								для взрослых		для детей	
						абс.	%	абс.	%	абс.	%
Кировская область	2011	2	0	40	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2012	2	0	38	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2013	1	0	29	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2014	1	0	38	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2015	1	0	38	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
Оренбургская область	2011	9	1	39	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	2012	6	0	36	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2013	6	0	36	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2014	6	0	46	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2015	6	0	33	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Пермский край	2011	7	0	35	0	5	100,0	1	20,0	4	80,0
	2012	6	0	35	0	5	100,0	1	20,0	4	80,0
	2013	6	0	33	0	5	100,0	1	20,0	4	80,0
	2014	6	0	32	0	5	100,0	1	20,0	4	80,0
	2015	6	0	38	0	5	100,0	1	20,0	4	80,0
Республика Башкортостан	2011	3	0	53	0	8	100,0	3	37,5	5	62,5
	2012	3	0	54	0	4	100,0	3	75,0	1	25,0
	2013	3	0	55	0	4	100,0	3	75,0	1	25,0
	2014	3	0	57	0	4	100,0	3	75,0	1	25,0
	2015	3	0	51	0	4	100,0	3	75,0	1	25,0

Продолжение таблицы 2.1

Наименование территорий	Годы	Противотуберкулезные диспансеры	Туберкулезные больницы	Туберкулезные кабинеты	Дома сестринского ухода	Туберкулезные круглогодичные санатории					
						всего		в том числе			
								для взрослых		для детей	
						абс.	%	абс.	%	абс.	%
Удмуртская Республика	2011	4	2	22	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2012	4	2	22	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2013	4	2	22	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2014	4	2	24	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
	2015	4	2	23	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	25	3	189	0	19	100,0	6	38,1	13	61,9
	2012	21	2	185	0	14	100,0	6	42,9	8	57,1
	2013	20	2	175	0	14	100,0	6	42,9	8	57,1
	2014	20	2	197	0	13	100,0	6	46,2	7	53,8
	2015	19	2	183	0	14	100,0	6	42,9	8	57,1
Курганская область	2011	2	1	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2012	2	1	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2013	2	1	24	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2014	2	1	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2015	2	0	23	1	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Свердловская область	2011	3	0	32	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2012	3	0	32	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2013	3	0	30	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2014	3	0	37	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2015	3	0	38	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2011	1	1	17	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
	2012	1	1	18	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
	2013	1	1	17	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
	2014	1	0	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
	2015	1	0	19	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	4	0	22	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2012	4	0	23	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2013	4	0	22	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2014	4	0	25	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
	2015	4	0	17	0	1	100,0	0	0,0	1	100,0

Продолжение таблицы 2.1

Наименование территорий	Годы	Противотуберкулезные диспансеры	Туберкулезные больницы	Туберкулезные кабинеты	Дома сестринского ухода	Туберкулезные круглогодичные санатории					
						всего		в том числе			
								для взрослых		для детей	
						абс.	%	абс.	%	абс.	%
Ямало-Ненецкий АО	2011	1	1	13	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2012	1	1	16	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2013	1	1	15	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2014	1	1	16	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2015	1	1	28	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	2011	8	13	10	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	2012	2	6	11	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	2013	2	4	11	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	2014	2	4	14	0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
	2015	2	5	12	0	3	100,0	0	0,0	3	100,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	19	16	130	1	7	100,0	1	14,3	6	85,7
	2012	13	9	123	1	7	100,0	1	14,3	6	85,7
	2013	13	7	119	1	7	100,0	1	14,3	6	85,7
	2014	13	6	134	1	7	100,0	1	14,3	6	85,7
	2015	13	6	137	1	8	100,0	1	12,5	7	87,5
УРАЛ	2011	44	19	319	1	26	100,0	7	26,9	19	73,1
	2012	34	11	308	1	21	100,0	7	33,3	14	66,7
	2013	33	9	294	1	21	100,0	7	33,3	14	66,7
	2014	33	8	331	1	20	100,0	7	35,0	13	65,0
	2015	32	8	320	1	22	100,0	7	31,8	15	68,2
РОССИЯ	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		122	100,0	33	27,0	89	73,0
	2014	202	51	1924		117	100,0	36	30,8	81	69,2
	2015										

**III. ХАРАКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Таблица 3.1

Численность и структура стационарного коечного фонда противотуберкулезной службы
Урала в 2011-2015 годы

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					Места стационара на дому
		всего		в том числе				всего	в том числе				всего
		абс.	%	для взрослых		для детей (0-17 лет)			для взрослых		для детей (0-17 лет)		
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2011	744	100,0	704	94,6	40	5,4	23	8	34,8	15	65,2	0
	2012	714	100,0	674	94,4	40	5,6	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
	2014	640	100,0	600	93,8	40	6,2	15	0	0,0	15	100,0	0
	2015	640	100,0	600	93,8	40	6,2	15	0	0,0	15	100,0	0
Оренбургская область	2011	1300	100,0	1230	94,6	70	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	1250	100,0	1180	94,4	70	5,6	10	10	100,0	0	0,0	0
	2013	1179	100,0	1109	94,1	70	5,9	0	0	0,0	0	0,0	0
	2014	1145	100,0	1105	96,5	40	3,5	0	0	0,0	0	0,0	0
	2015	1125	100,0	1085	96,4	40	3,6	0	0	0,0	0	0,0	0
Пермский край	2011	1313	100,0	1168	89,0	145	11,0	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	1227	100,0	1082	88,2	145	11,8	0	0	0,0	0	0,0	0
	2013	1320	100,0	1175	89,0	145	11,0	0	0	0,0	0	0,0	0
	2014	1320	100,0	1175	89,0	145	11,0	0	0	0,0	0	0,0	0
	2015	1322	100,0	1182	89,4	140	10,6	0	0	0,0	0	0,0	0
Республика Башкортостан	2011	2040	100,0	1750	85,8	290	14,2	2	2	100,0	0	0,0	0
	2012	2038	100,0	1748	85,8	290	14,2	2	2	100,0	0	0,0	0
	2013	2038	100,0	1748	85,8	290	14,2	0	0	0,0	0	0,0	0
	2014	2038	100,0	1748	85,8	290	14,2	0	0	0,0	0	0,0	0
	2015	2038	100,0	1748	85,8	290	14,2	0	0	0,0	0	0,0	0
Удмуртская Республика	2011	930	100,0	880	94,6	50	5,4	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	880	100,0	830	94,3	50	5,7	0	0	0,0	0	0,0	0
	2013	842	100,0	792	94,1	50	5,9	0	0	0,0	0	0,0	0
	2014	842	100,0	792	94,1	50	5,9	0	0	0,0	0	0,0	0
	2015	832	100,0	782	94,0	50	6,0	10	10	100,0	0	0,0	0

Продолжение таблицы 3.1

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					Места стационара на дому
		всего		в том числе				всего	в том числе				всего
				для взрослых		для детей (0-17 лет)			для взрослых		для детей (0-17 лет)		
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.
5 СУБЪКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	6327	100,0	5732	90,6	595	9,4	25	10	40,0	15	60,0	0
	2012	6109	100,0	5514	90,3	595	9,7	35	20	57,1	15	42,9	0
	2013	6059	100,0	5464	90,2	595	9,8	23	8	34,8	15	65,2	0
	2014	5985	100,0	5420	90,6	565	9,4	15	0	0,00	15	100,0	0
	2015	5957	100,0	5397	90,6	560	9,4	25	10	40,0	15	60,0	0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2011	680	100,0	655	96,3	25	3,7	46	46	100,0	0	0,0	0
	2012	680	100,0	655	96,3	25	3,7	46	46	100,0	0	0,0	0
	2013	680	100,0	655	96,3	25	3,7	45	45	100,0	0	0,0	0
	2014	640	100,0	615	96,1	25	3,9	45	45	100,0	0	0,0	0
	2015	580	100,0	555	95,7	25	4,3	55	55	100,0	0	0,0	0
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.
Свердловская область	2011	2385	100,0	2085	87,4	300	12,6	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	2400	100,0	2075	86,5	325	13,5	0	0	0,0	0	0,0	0
	2013	2406	100,0	2081	86,5	325	13,5	0	0	0,0	0	0,0	0
	2014	2403	100,0	2078	86,5	325	13,5	0	0	0,0	0	0,0	0
	2015	2360	100,0	2075	87,9	285	12,1	40	0	0,0	40	100,0	0
Тюменская область (без округов)	2011	795	100,0	755	95,0	40	5,0	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	795	100,0	755	95,0	40	5,0	0	0	0,0	0	0,0	40
	2013	720	100,0	690	95,8	30	4,2	0	0	0,0	0	0,0	40
	2014	670	100,0	640	95,5	30	4,5	0	0	0,0	0	0,0	40
	2015	670	100,0	645	96,3	25	3,7	0	0	0,0	0	0,0	40
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	620	100,0	580	93,5	40	6,5	0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	570	100,0	530	93,0	40	7,0	0	0	0,0	0	0,0	0
	2013	650	100,0	610	93,8	40	6,2	0	0	0,0	0	0,0	0
	2014	540	100,0	510	94,4	30	5,6	0	0	0,0	0	0,0	0
	2015	540	100,0	510	94,4	30	5,6	0	0	0,0	0	0,0	0
Ямало-Ненецкий АО	2011	422	100,0	362	85,8	60	14,2	28	28	100,0	0	0,0	0
	2012	427	100,0	367	85,9	60	14,1	20	20	100,0	0	0,0	0
	2013	427	100,0	367	85,9	60	14,1	22	22	100,0	0	0,0	0
	2014	383	100,0	323	84,3	60	15,7	22	22	100,0	0	0,0	0
	2015	378	100,0	318	84,1	60	15,9	21	21	100,0	0	0,0	0

Продолжение таблицы 3.1

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					Места стационара на дому
		всего		в том числе				всего	в том числе				всего
				для взрослых		для детей (0-17 лет)			для взрослых		для детей (0-17 лет)		
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	абс.	%	абс.	%	абс.
Челябинская область	2011	3010	100,0	2715	90,2	295	9,8	112	112	100,0	0	0,0	0
	2012	2601	100,0	2306	88,7	295	11,3	223	223	100,0	0	0,0	0
	2013	2205	100,0	1940	88,0	265	12,0	339	309	91,2	30	8,8	0
	2014	2088	100,0	1828	87,5	260	12,5	292	272	93,2	20	6,8	35
	2015	1813	100,0	1663	91,7	150	8,3	200	200	100,0	0	0,0	30
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	7912	100,0	7152	90,4	760	9,6	186	186	100,0	0	0,0	0
	2012	7473	100,0	6688	89,5	785	10,5	289	289	100,0	0	0,0	40
	2013	7088	100,0	6343	89,5	745	10,5	406	376	92,6	30	7,8	40
	2014	6724	100,0	5994	89,1	730	10,9	359	339	94,4	20	5,6	35
	2015	6341	100,0	5766	90,9	575	9,1	366	326	89,1	40	10,9	70
УРАЛ	2011	14239	100,0	12884	90,5	1355	9,5	211	196	92,9	15	7,1	60
	2012	13582	100,0	12202	89,8	1380	11,2	324	309	95,4	15	4,6	40
	2013	13147	100,0	11807	89,8	1340	10,2	429	384	89,5	45	10,5	40
	2014	12709	100,0	11414	89,8	1295	10,2	374	339	90,6	35	9,4	35
	2015	12298	100,0	11163	90,8	1135	9,2	391	336	85,9	55	14,1	70
РОССИЯ	2011	73032	100,0	66351	90,9	6681	9,1	2958	2730	92,3	228	7,7	
	2012	71124	100,0	64590	90,8	6534	9,2	2835	2585	91,2	250	8,8	
	2013	67844	100,0	61399	90,5	6445	9,5	2964	2704	91,2	260	8,8	
	2014	65218	100,0	59033	90,5	6185	9,5	3349	3054	91,2	295	8,8	
	2015												

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 2011-2015 годы

Наименование территорий	Годы	Стационарные (круглосуточные) туберкулезные койки для взрослых		В том числе																			
				дифференциально-диагностические		для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические)		для лечения больных туберкулезом легких с МЛУ возбудителя		для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические)		для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией		восстановительно-го лечения		длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза		торакальные (хирургические)		другие			
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																							
Кировская область	2011	704	100,0	130	18,5	384	54,6	60	8,5	60	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	70	9,9	0	0,0
	2012	674	100,0	130	19,3	354	52,5	60	8,9	60	8,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	70	10,4	0	0,0
	2013	640	100,0	130	20,3	260	40,6	60	9,4	60	9,4	0	0,0	0	0,0	60	9,4	70	10,9	0	0,0	0	0,0
	2014	600	100,0	130	21,7	290	48,3	60	10,0	60	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	10,0	0	0,0
	2015	600	100,0	130	21,7	290	48,3	60	10,0	60	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	10,0	0	0,0
Оренбургская область	2011	1230	100,0	70	5,7	980	79,6	0	0,0	70	5,7	60	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	50	4,1	0	0,0
	2012	1180	100,0	70	5,9	930	78,9	0	0,0	70	5,9	60	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	50	4,2	0	0,0
	2013	1109	100,0	70	6,3	859	77,5	0	0,0	70	6,3	60	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	50	4,5	0	0,0
	2014	1105	100,0	70	6,3	655	59,3	195	17,6	70	6,3	60	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	50	4,5	5	0,6
	2015	1085	100,0	70	6,5	640	59,0	195	18,0	70	6,5	60	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	50	4,5	0	0,0
Пермский край	2011	1168	100,0	0	0,0	1028	88,0	0	0,0	70	6,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	70	6,0	0	0,0
	2012	1082	100,0	0	0,0	882	81,5	0	0,0	70	6,5	60	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	5,5	10	1,0
	2013	1175	100,0	0	0,0	975	83,0	0	0,0	70	5,9	60	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	5,1	10	0,9
	2014	1175	100,0	0	0,0	975	83,0	0	0,0	70	5,9	60	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	5,1	10	0,9
	2015	1182	100,0	0	0,0	982	83,1	0	0,0	70	5,9	60	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	5,1	10	0,8
Республика Башкортостан	2011	1750	100,0	0	0,0	1450	82,7	30	1,7	60	3,4	0	0,0	12	0,7	0	0,0	0	0,0	120	6,9	80	4,6
	2012	1748	100,0	0	0,0	1446	82,7	30	1,7	60	3,4	0	0,0	12	0,7	0	0,0	0	0,0	120	6,9	80	4,6
	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	0	0,0	120	6,9	92	5,3
	2014	1748	100,0	0	0,0	1466	83,9	30	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	120	6,9	132	7,5
	2015	1748	100,0	0	0,0	1466	83,9	30	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	120	6,9	132	7,5
Удмуртская Республика	2011	880	100,0	60	6,8	660	75,0	0	0,0	60	6,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	100	11,4	0	0,0
	2012	830	100,0	60	7,2	410	49,6	60	7,2	60	7,2	60	7,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	100	12,0	80	9,6
	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	0	0,0	100	12,5	0	0,0
	2014	792	100,0	60	7,6	452	57,1	60	7,6	60	7,6	60	7,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	100	12,5	0	0,0
	2015	782	100,0	55	7,0	452	57,8	60	7,7	55	7,0	60	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	100	12,8	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	5732	100,0	260	4,5	4500	78,5	90	1,6	320	5,6	60	1,0	12	0,2	0	0,0	0	0,0	410	7,1	80	1,5
	2012	5514	100,0	260	4,7	4022	72,9	150	2,7	320	5,8	180	3,3	12	0,2	0	0,0	0	0,0	400	7,2	170	3,0
	2013	5464	100,0	260	4,8	3992	73,1	150	2,7	320	5,9	180	3,3	0	0,0	60	1,1	0	0,0	400	7,3	102	1,9
	2014	5420	100,0	260	4,8	3838	70,8	345	6,4	260	4,8	180	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	390	7,2	147	2,7
	2015	5397	100,0	255	4,7	3830	71,0	345	6,4	255	4,7	180	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	390	7,2	142	2,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																							
Курганская область	2011	655	100,0	0	0,0	445	67,9	0	0,0	50	7,6	0	0,0	50	7,6	50	7,6	60	9,3	0	0,0	0	0,0
	2012	655	100,0	15	2,3	430	65,7	0	0,0	50	7,6	0	0,0	50	7,6	50	7,6	60	9,2	0	0,0	0	0,0
	2013	655	100,0	15	2,3	430	65,7	0	0,0	50	7,6	0	0,0	50	7,6	50	7,6	60	9,2	0	0,0	0	0,0
	2014	655	100,0	15	2,3	430	65,7	0	0,0	50	7,6	0	0,0	50	7,6	50	7,6	60	9,2	0	0,0	0	0,0
	2015	555	100,0	10	1,8	455	82,0	0	0,0	30	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	60	10,8	0	0,0

Продолжение таблицы 3.2

Наименование территорий	Годы	Стационарные (круглосуточные) туберкулезные койки для взрослых		В том числе																	
				дифференциально-диагностические		для лечения больных туберкулезом легких (терапевтические)		для лечения больных туберкулезом легких с МЛУ возбудителя		для лечения больных внелегочным туберкулезом (терапевтические)		для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией		восстановительного лечения		длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза		торакальные (хирургические)		другие	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Свердловская область	2011	2085	100,0	0	0,0	1760	84,4	75	3,6	40	1,9	120	5,8	0	0,0	0	0,0	90	4,3	0	0,0
	2012	2075	100,0	0	0,0	1750	84,4	75	3,6	40	1,9	120	5,8	0	0,0	0	0,0	90	4,3	0	0,0
	2013	2081	100,0	50	2,4	1681	80,8	75	3,6	40	1,9	120	5,8	0	0,0	25	1,2	90	4,3	0	0,0
	2014	2078	100,0	50	2,4	1663	80,0	75	3,6	40	1,9	135	6,5	0	0,0	25	1,2	90	4,4	0	0,0
	2015	2075	100,0	50	2,4	1605	77,3	150	7,2	0	0,0	155	7,5	0	0,0	25	1,2	90	4,4	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2011	755	100,0	0	0,0	640	84,8	90	11,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	3,3	0	0,0
	2012	755	100,0	0	0,0	530	70,2	90	11,9	30	4,0	80	10,6	0	0,0	0	0,0	25	3,3	0	0,0
	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
	2014	640	100,0	0	0,0	202	31,6	252	39,4	25	3,9	80	12,5	0	0,0	50	7,8	25	3,9	6	0,9
	2015	645	100,0	0	0,0	164	25,4	310	48,1	10	1,6	80	12,3	0	0,0	50	7,8	25	3,9	6	0,9
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	580	100,0	0	0,0	260	44,8	164	28,3	0	0,0	126	21,7	0	0,0	0	0,0	30	5,2	0	0,0
	2012	530	100,0	0	0,0	240	45,3	164	30,9	0	0,0	126	23,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	610	100,0	0	0,0	300	49,2	154	25,2	0	0,0	156	25,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2014	510	100,0	0	0,0	224	43,9	150	29,4	0	0,0	86	16,9	0	0,0	50	9,8	0	0,0	0	0,0
	2015	510	100,0	0	0,0	194	38,0	200	39,3	0	0,0	66	12,9	0	0,0	50	9,8	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	2011	362	100,0	17	4,7	189	52,2	40	11,0	2	0,6	10	2,8	0	0,0	84	23,2	20	5,5	0	0,0
	2012	367	100,0	10	2,7	198	54,0	9	2,5	0	0,0	10	2,7	0	0,0	130	35,4	10	2,7	0	0,0
	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
	2014	323	100,0	10	3,1	125	38,7	39	12,1	0	0,0	10	3,1	0	0,0	119	36,8	20	6,2	0	0,0
	2015	318	100,0	10	3,1	140	44,0	39	12,3	0	0,0	10	3,1	0	0,0	119	37,5	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	2011	2715	100,0	30	1,1	1880	69,2	60	2,2	160	5,9	140	5,2	110	4,1	185	6,8	144	5,3	6	0,2
	2012	2306	100,0	30	1,3	1531	66,4	60	2,6	120	5,2	150	6,5	110	4,8	185	8,0	114	4,9	6	0,3
	2013	1940	100,0	35	1,8	1068	55,1	197	10,2	95	4,9	185	9,5	120	6,2	185	9,5	49	2,5	6	0,3
	2014	1828	100,0	35	1,9	931	50,9	252	13,8	85	4,6	180	9,8	120	6,6	170	9,3	49	2,7	6	0,4
	2015	1663	100,0	30	1,8	943	56,7	240	14,4	85	5,1	185	11,1	25	1,5	105	6,4	44	2,6	6	0,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	7152	100,0	47	0,7	5174	72,3	429	6,0	252	3,5	396	5,5	160	2,2	319	4,5	369	5,2	6	0,1
	2012	6688	100,0	55	0,8	4679	70,0	398	6,0	240	3,6	486	7,3	160	2,3	365	5,4	299	4,5	6	0,1
	2013	6343	100,0	110	1,7	4042	63,7	586	9,2	210	3,3	551	8,7	170	2,7	434	6,8	234	3,8	6	0,1
	2014	5994	100,0	110	1,8	3535	59,0	768	12,8	200	3,3	491	8,2	170	2,8	464	7,8	244	4,1	12	0,2
	2015	5766	100,0	100	1,7	3501	60,7	939	16,3	125	2,2	496	8,6	25	0,4	349	6,1	219	3,8	12	0,2
УРАЛ	2011	12884	100,0	307	2,4	9674	75,1	519	4,0	572	4,4	456	3,5	172	1,3	319	2,5	779	6,0	86	0,7
	2012	12202	100,0	315	2,6	8701	71,3	548	4,5	560	4,6	666	5,5	172	1,4	365	3,0	699	5,7	176	1,4
	2013	11807	100,0	370	3,1	8034	68,0	736	6,2	530	4,5	731	6,2	170	1,4	494	4,2	634	5,5	108	0,9
	2014	11414	100,0	370	3,2	7373	64,6	1113	9,8	460	4,0	671	5,9	170	1,5	464	4,1	634	5,5	159	1,4
	2015	11163	100,0	355	3,2	7331	65,7	1284	11,6	380	3,4	676	6,1	25	0,2	349	3,1	609	5,5	154	1,4

Таблица 3.3

**Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений территорий курации
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2015 годы**

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					
		всего		в том числе				всего		в том числе			
				для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)	
		абс.	на 10000 населения	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)	абс.	на 10000 населения	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2011	744	5,6	704	6,4	40	1,7	23	0,2	8	0,07	15	0,6
	2012	714	5,4	674	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
	2014	640	4,9	600	5,6	40	1,7	15	0,1	0	0,00	15	0,6
	2015	640	4,9	600	5,6	40	1,7	15	0,1	0	0,00	15	0,6
Оренбургская область	2011	1300	6,4	1230	7,5	70	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	1250	6,2	1180	7,5	70	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	1179	5,9	1109	6,9	70	1,7	10	0,05	10	0,06	0	0,0
	2014	1145	5,7	1105	7,0	40	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2015	1125	5,6	1085	6,9	40	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	2011	1313	5,0	1168	5,6	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	1227	4,7	1082	5,5	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	1320	5,0	1175	5,6	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2014	1320	5,0	1175	5,6	145	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2015	1322	5,0	1182	5,7	140	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	2011	2040	5,0	1750	5,4	290	3,5	2	0,005	2	0,006	0	0,0
	2012	2038	5,0	1748	5,4	290	3,5	2	0,005	2	0,006	0	0,0
	2013	2038	5,0	1748	5,5	290	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2014	2038	5,0	1748	5,5	290	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2015	2038	5,0	1748	5,5	290	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	2011	930	6,1	880	6,6	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	880	5,8	830	6,9	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	842	5,6	792	6,6	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2014	842	5,6	791	6,6	50	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2015	832	5,5	782	6,6	50	1,6	10	0,07	10	0,08	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	6327	5,2	5732	6,2	595	2,6	25	0,02	10	0,01	15	0,06
	2012	6109	5,3	5514	6,0	595	2,6	35	0,02	20	0,01	15	0,06
	2013	6059	5,2	5464	5,9	595	2,5	23	0,03	1	0,02	15	0,06
	2014	5985	5,2	5420	5,9	565	2,4	15	0,01	0	0,0	15	0,06
	2015	5957	5,2	5397	5,9	560	2,3	25	0,02	10	0,01	15	0,06

Продолжение таблицы 3.3

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					
		всего		в том числе				всего		в том числе			
				для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)	
		абс.	на 10000 населения	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)	абс.	на 10000 населения	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2011	680	7,6	655	9,1	25	1,4	46	0,5	46	0,6	0	0,0
	2012	680	7,7	655	9,1	25	1,4	46	0,5	46	0,6	0	0,0
	2013	680	7,8	655	9,1	25	1,4	45	0,5	45	0,6	0	0,0
	2014	640	7,4	615	8,8	25	1,4	45	0,5	45	0,6	0	0,0
	2015	580	6,7	555	8,1	25	1,4	55	0,6	55	0,8	0	0,0
Свердловская область	2011	2385	5,5	2253	10,7	300	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	2400	5,6	2165	6,2	325	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	2406	5,6	1840	5,2	300	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2014	2403	5,6	2078	5,9	325	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2015	2360	5,5	2075	5,9	285	3,3	40	0,09	0	0,0	40	0,5
Тюменская область (без округов)	2011	795	5,8	755	7,1	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	795	5,7	755	7,0	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	720	5,1	690	6,2	30	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2014	670	4,7	640	5,7	30	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2015	670	4,6	645	5,8	25	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	620	4,0	580	4,0	40	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2012	570	3,6	530	4,3	40	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2013	650	4,1	610	4,1	40	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2014	540	3,3	510	4,2	30	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2015	540	3,3	510	4,1	30	0,8	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
	2014	383	7,1	323	8,0	60	4,4	22	0,4	22	0,5	0	0,0
	2015	378	7,0	318	7,9	60	4,3	21	0,4	21	0,5	0	0,0

Продолжение таблицы 3.3

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					
		всего		в том числе				всего		в том числе			
		абс.	на 10000 населения	для взрослых		для детей (0-17 лет)		абс.	на 10000 населения	для взрослых		для детей (0-17 лет)	
				абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)			абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)
Челябинская область	2011	3010	8,6	2715	9,2	295	4,5	112	0,3	112	0,4	0	0,0
	2012	2601	7,5	2306	8,1	295	4,5	223	0,6	223	0,8	0	0,0
	2013	2205	6,3	1940	7,2	265	3,9	339	1,0	309	1,1	30	0,4
	2014	2088	6,0	1828	6,5	260	3,8	292	0,8	272	1,0	20	0,3
	2015	1813	5,2	1663	6,0	150	2,1	200	0,6	200	0,7	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	7912	6,5	7152	7,4	760	3,2	186	0,2	186	0,2	0	0,0
	2012	7473	6,1	6688	7,0	785	3,3	289	0,3	289	0,3	0	0,0
	2013	7473	5,8	6688	6,3	785	2,9	406	0,4	376	0,4	30	0,1
	2014	6724	5,5	5994	6,1	730	2,9	359	0,3	339	0,4	20	0,08
	2015	6341	5,2	5766	5,9	575	2,2	366	0,3	326	0,3	40	0,15
УРАЛ	2011	14239	6,0	12884	6,8	1355	2,9	240	0,1	225	0,1	15	0,03
	2012	13582	5,8	12202	6,5	1380	2,9	343	0,1	328	0,2	15	0,03
	2013	13147	5,4	11807	6,1	1340	2,7	494	0,2	449	0,2	45	0,09
	2014	12709	5,3	11414	6,0	1295	2,6	424	0,2	389	0,2	35	0,07
	2015	12298	5,2	11163	5,9	1135	2,3	391	0,2	336	0,2	55	0,1
РОССИЯ	2011	73032	5,1	66351	5,7	6681	2,5	2958	0,2	2730	0,2	228	0,09
	2012	71124	5,0	64590	5,5	6534	2,5	2835	0,2	2585	0,2	250	0,09
	2013	67844	4,6	61399	5,2	6445	2,3	2964	0,2	2704	0,2	260	0,09
	2014	65218	4,5	59033	5,0	6185	2,2	3349	0,2	3054	0,3	295	0,11
	2015												

Таблица 3.4

**Показатели использования стационарных туберкулезных коек противотуберкулезных учреждений территорий курации
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2015 годы**

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки круглосуточного пребывания									Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях		
		Занятость койки в году, дни			Оборот койки, больных в год			Средняя длительность пребывания на койке в году, дни			Занятость места в году, дни		
		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
			для взрослых	для детей (0-17 лет)		для взрослых	для детей (0-17 лет)		для взрослых	для детей (0-17 лет)		для взрослых	для детей (0-17 лет)
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2011	309,7	306,0	375,0	3,6	3,5	3,9	88,4	87,8	97,4	266,8	269,8	265,1
	2012	322,8	320,3	362,5	3,7	3,7	5,0	85,1	86,2	72,1	312,0	312,0	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
	2014	317,0	315,0	343,0	3,6	3,5	4,5	88,3	89,2	77,2	321,0	0,0	321,0
	2015	309,0	305,0	368,0	3,5	3,5	4,2	87,5	87,5	88,7	325,0	0,0	325,0
Оренбургская область	2011	333,5	334,3	320,0	3,7	3,7	2,6	90,9	89,6	125,1	0,0	0,0	0,0
	2012	316,5	316,5	315,7	3,7	3,6	2,4	88,8	87,1	134,3	311,1	311,1	0,0
	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
	2014	326,3	327,4	296,0	3,9	4,0	2,1	84,6	83,4	151,8	0	0,0	0,0
	2015	336,1	337,4	302,3	4,1	4,1	2,5	83,0	82,2	119,7	0	0,0	0,0
Пермский край	2011	330,0	328,7	341,4	5,4	5,2	5,5	63,4	63,6	61,7	0,0	0,0	0,0
	2012	333,9	334,8	326,9	5,2	5,1	4,8	66,4	66,1	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
	2014	341,8	342,7	334,8	5,0	4,8	6,0	68,6	70,7	55,4	0,0	0,0	0,0
	2015	343,7	345,6	352,2	5,1	5,0	5,2	67,2	69,3	67,2	0,0	0,0	0,0
Республика Башкортостан	2011	331,5	331,2	333,4	3,9	3,8	5,5	82,2	87,3	60,9	360,5	360,5	0,0
	2012	330,2	329,7	333,1	3,9	3,7	5,5	84,3	90,3	60,6	359,5	359,5	0,0
	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
	2014	330,0	330,0	330,0	3,8	3,6	5,5	86,2	92,7	60,4	0,0	0,0	0,0
	2015	330,0	330,0	330,0	3,9	3,6	5,4	85,2	91,3	60,8	0,0	0,0	0,0
Удмуртская Республика	2011	311,3	312,6	288,0	2,9	3,0	2,5	103,7	103,1	116,6	0,0	0,0	0,0
	2012	308,3	307,5	322,0	3,2	3,2	2,6	97,2	95,9	122,9	0,0	0,0	0,0
	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
	2014	302,7	301,9	315,6	3,1	3,1	2,7	97,9	97,0	115,6	0,0	0,0	0,0
	2015	319,9	286,1	243,6	3,3	3,4	2,2	97,2	95,8	130,1	243,6	243,6	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	323,2	322,6	331,6	3,9	3,8	4,0	85,7	86,3	92,3	313,7	315,2	265,1
	2012	322,3	321,7	332,0	4,7	3,9	4,1	84,4	85,1	91,7	335,8	359,5	312,0
	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
	2014	323,6	323,4	323,9	3,9	3,8	4,2	85,1	86,6	92,1	321,0	0,0	321,0
	2015	327,7	320,8	319,2	4,0	3,9	3,9	84,0	85,2	93,3	284,3	246,6	325,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2011	323,6	324,1	290,0	3,2	3,5	4,5	91,2	91,7	65,2	298,6	298,6	0,0
	2012	298,7	298,2	330,0	3,2	3,5	3,0	84,4	84,1	111,9	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
	2014	292,1	311,6	276,6	3,2	3,2	2,9	91,9	98,4	94,7	284,2	284,2	0,0
	2015	308,3	305,8	367,2	3,2	3,2	3,5	97,2	96,8	106,1	291,6	291,6	0,0

Продолжение таблицы 3.4

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки круглосуточного пребывания									Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях		
		Занятость койки в году, дни			Оборот койки, больных в год			Средняя длительность пребывания на койке в году, дни			Занятость места в году, дни		
		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
			для взрослых	для детей (0-17 лет)		для взрослых	для детей (0-17 лет)		для взрослых	для детей (0-17 лет)		для взрослых	для детей (0-17 лет)
Свердловская область	2011	341,8	342,7	335,7	4,6	4,8	3,6	91,2	91,7	93,9	0,0	0,0	0,0
	2012	340,3	338,5	352,0	4,7	4,8	3,8	73,5	71,0	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
	2014	330,6	328,8	348,7	4,6	4,7	3,1	71,8	69,1	110,3	0,0	0,0	0,0
	2015	340,4	336,4	370,1	4,6	4,7	3,6	73,9	70,9	103,9	327,0	0,0	327,0
Тюменская область (без округов)	2011	318,6	318,3	325,0	4,0	3,9	2,9	82,6	81,5	111,1	0,0	0,0	0,0
	2012	315,0	317,0	277,5	3,8	3,9	2,8	81,2	80,5	99,1	0,0	0,0	0,0
	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
	2014	319,0	318,6	324,0	4,1	4,1	3,5	77,4	77,0	92,0	0,0	0,0	0,0
	2015	321,0	320,6	322,0	3,9	6,4	4,1	80,3	77,4	78,8	0,0	0,0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	333,5	335,2	310,0	3,1	3,1	2,6	107,2	106,5	117,5	0,0	0,0	0,0
	2012	336,3	337,5	320,0	3,1	3,0	3,3	110,7	111,8	96,6	0,0	0,0	0,0
	2013	330,0	334,0	261,2	3,1	2,7	2,7	102,9	103,2	98,6	0,0	0,0	0,0
	2014	331,6	335,1	271,2	3,2	3,3	2,8	100,2	100,4	96,9	0,0	0,0	0,0
	2015	337,4	341,9	261,2	3,3	3,4	2,4	101,0	100,9	102,4	345,6	345,6	0,0
Ямало-Ненецкий АО	2011	289,7	279,8	341,7	3,1	3,5	3,6	82,8	80,4	94,9	216,8	216,8	0,0
	2012	283,9	275,2	330,5	3,4	3,2	3,8	85,5	85,2	87,0	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
	2014	233,0	235,0	222,0	2,6	2,5	3,1	91,3	96,1	70,9	236,6	236,6	0,0
	2015	230,4	224,9	259,1	2,6	2,6	3,0	87,6	87,7	86,9	223,1	223,1	0,0
Челябинская область	2011	319,5	317,6	336,9	3,5	3,4	3,8	93,3	93,8	89,5	220,1	250,0	0,0
	2012	320,8	329,8	330,5	3,6	3,6	3,8	90,1	92,5	87,1	289,7	289,7	0,0
	2013	333,6	319,6	333,1	3,8	3,5	3,9	88,4	90,5	85,6	258,7	259,6	249,3
	2014	332,6	333,5	326,1	4,0	4,1	3,8	83,4	83,2	84,9	254,2	254,5	250,9
	2015	343,0	343,4	338,4	4,1	4,2	2,7	83,7	81,3	123,5	259,3	259,3	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	326,2	325,4	334,1	3,8	3,9	3,6	85,2	84,4	93,3	264,1	271,5	0,0
	2012	324,1	322,7	336,3	3,7	3,9	3,7	83,4	82,6	91,0	297,8	297,8	0,0
	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
	2014	306,5	310,4	294,8	3,6	3,7	3,2	86,0	87,4	91,6	281,2	281,2	250,9
	2015	313,4	312,2	319,7	3,6	4,1	3,2	87,3	85,8	100,3	289,3	279,9	327,0
УРАЛ	2011	322,4	322,1	326,6	3,8	3,8	3,6	87,1	87,3	98,5	288,9	300,7	265,1
	2012	323,2	322,2	334,2	4,2	3,9	3,9	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
	2014	315,1	316,9	309,4	3,8	3,8	3,7	85,6	87,0	91,9	301,1	281,2	286,0
	2015	320,6	316,5	319,5	3,8	4,0	3,6	85,7	85,5	96,8	286,8	263,3	326,0
РОССИЯ	2011	316,8	317,1	314,2		3,7	3,3	87,4	86,8	93,9		305,0	278,2
	2012	313,7	313,7	314,4		3,6	3,3	87,3	86,7	94,0		298,3	287,8
	2013		316,2	315,1		3,6	3,3		87,7	94,7		293,9	294,5
	2014		317,8	316,5		3,6	3,4		87,7	93,4		298,9	298,9
	2015												

Таблица 3.5

**Численность и структура санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы
Урала в 2011-2015 годы**

Наименование территорий	Годы	Санаторные туберкулезные койки						Туберкулезные койки в санаториях федерального подчинения						Туберкулезные койки в санаториях, находящихся в собственности субъекта РФ					
		всего		в том числе				всего		в том числе				всего		в том числе			
				для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	2011	300	100,0	100	33,3	200	66,7	0	100,0	0	0,0	0	0,0	300	100,0	100	33,3	200	66,7
	2012	300	100,0	100	33,3	200	66,7	0	100,0	0	0,0	0	0,0	300	100,0	100	33,3	200	66,7
	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
	2014	275	100,0	75	27,3	200	72,7	0	100,0	0	0,0	0	0,0	275	100,0	75	27,3	200	72,7
	2015	275	100,0	75	27,3	200	72,7	0	100,0	0	0,0	0	0,0	275	100,0	75	27,3	200	72,7
Оренбургская область	2011	850	100,0	500	58,8	350	41,2	0	100,0	0	0,0	0	0,0	850	100,0	500	58,8	350	41,2
	2012	850	100,0	500	58,8	350	41,2	0	100,0	0	0,0	0	0,0	850	100,0	500	58,8	350	41,2
	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
	2014	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
	2015	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
Пермский край	2011	535	100,0	100	18,7	435	81,3	0	100,0	0	0,0	0	0,0	535	100,0	100	18,7	435	81,3
	2012	625	100,0	100	16,0	525	84,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	625	100,0	100	16,0	525	84,0
	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
	2014	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
	2015	515	100,0	100	19,4	415	80,6	0	100,0	0	0,0	0	0,0	515	100,0	100	19,4	415	80,6
Республика Башкортостан	2011	886	100,0	161	18,2	725	81,8	161	100,0	161	100,0	0	0,0	725	100,0	0	0,0	725	100,0
	2012	886	100,0	161	18,2	725	81,8	161	100,0	161	100,0	0	0,0	725	100,0	0	0,0	725	100,0
	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
	2014	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
	2015	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
Удмуртская Республика	2011	150	100,0	50	33,3	100	66,7	0	100,0	0	0,0	0	0,0	150	100,0	50	33,3	100	66,7
	2012	150	100,0	50	33,3	100	66,7	0	100,0	0	0,0	0	0,0	150	100,0	50	33,3	100	66,7
	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
	2014	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
	2015	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 ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	2721	100,0	911	33,5	1810	66,5	161	100,0	161	100,0	0	0,0	2560	100,0	750	29,3	1810	70,7
	2012	2811	100,0	911	32,4	1900	67,6	161	100,0	161	100,0	0	0,0	2650	100,0	750	28,3	1900	71,7
	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
	2014	2601	100,0	886	34,1	1715	65,9	161	100,0	161	100,0	0	0,0	2440	100,0	725	29,7	1715	70,3
	2015	2551	100,0	886	34,7	1665	65,3	161	100,0	161	100,0	0	0,0	2390	100,0	725	30,3	1665	69,7
Курганская область	2011	120	100,0	0	0,0	120	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	120	100,0	0	0,0	120	100,0
	2012	120	100,0	0	0,0	120	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	120	100,0	0	0,0	120	100,0
	2013	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
	2014	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
	2015	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
Свердловская область	2011	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2012	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	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
	2014	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
	2015	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

Продолжение таблицы 3.5

Наименование территорий	Годы	Санаторные туберкулезные койки						Туберкулезные койки в санаториях федерального подчинения						Туберкулезные койки в санаториях, находящихся в собственности субъекта РФ					
		всего		в том числе				всего		в том числе				всего		в том числе			
				для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Тюменская область (без округов)	2011	525	100,0	200	38,1	325	61,9	0	100,0	0	0,0	0	0,0	525	100,0	200	38,1	325	61,9
	2012	525	100,0	200	38,1	325	61,9	0	100,0	0	0,0	0	0,0	525	100,0	200	38,1	325	61,9
	2013	525	100,0	200	38,1	325	61,9	0	100,0	0	0,0	0	0,0	525	100,0	200	38,1	325	61,9
	2014	525	100,0	200	38,1	325	61,9	0	100,0	0	0,0	0	0,0	525	100,0	200	38,1	325	61,9
	2015	525	100,0	200	38,1	325	61,9	0	100,0	0	0,0	0	0,0	525	100,0	200	38,1	325	61,9
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	50	100,0	0	0,0	50	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	50	100,0	0	0,0	50	100,0
	2012	50	100,0	0	0,0	50	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	50	100,0	0	0,0	50	100,0
	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
	2014	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
	2015	50	100,0	0	0,0	50	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	50	100,0	0	0,0	50	100,0
Ямало-Ненецкий АО	2011	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	2012	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
	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
	2014	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
	2015	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	2011	230	100,0	0	0,0	230	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	230	100,0	0	0,0	230	100,0
	2012	220	100,0	0	0,0	220	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	220	100,0	0	0,0	220	100,0
	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
	2014	210	100,0	0	0,0	210	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	210	100,0	0	0,0	210	100,0
	2015	270	100,0	0	0,0	270	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	270	100,0	0	0,0	270	100,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	925	100,0	200	21,6	725	78,4	0	100,0	0	0,0	0	0,0	925	100,0	200	21,6	725	78,4
	2012	915	100,0	200	21,9	715	78,1	0	100,0	0	0,0	0	0,0	915	100,0	200	21,9	715	78,1
	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
	2014	935	100,0	200	21,4	735	78,6	0	100,0	0	0,0	0	0,0	935	100,0	200	21,4	735	78,6
	2015	995	100,0	200	20,1	795	79,9	0	100,0	0	0,0	0	0,0	995	100,0	200	20,1	795	79,9
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
	2014	3536	100,0	1086	30,7	2450	69,3	161	100,0	161	100,0	0	0,0	3375	100,0	925	27,4	2450	72,6
	2015	3546	100,0	1086	30,6	2460	69,4	161	100,0	161	100,0	0	0,0	3385	100,0	925	27,3	2460	72,7
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												
	2014	17712	100,0	6596	37,2	11116	62,8												
	2015																		

Таблица 3.6

**Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы территорий курации
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2015 годы**

Наименование территорий	Годы	Обеспеченность койками санаторного профиля					
		всего		в том числе			
				для взрослых		для детей (0-17 лет)	
		абс.	на 10000 населения	абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	2011	300	2,3	100	0,9	200	8,7
	2012	300	2,3	100	0,9	200	8,7
	2013	300	2,3	100	0,9	200	8,5
	2014	275	2,1	75	0,7	200	8,4
	2015	275	2,1	75	0,7	200	8,4
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
	2014	875	4,4	500	3,2	375	9,0
	2015	875	4,4	500	3,2	375	8,9
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
	2014	565	2,1	100	0,5	465	8,5
	2015	515	2,0	100	0,5	415	7,4
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
	2014	736	1,8	161	0,5	575	6,6
	2015	736	1,8	161	0,5	575	6,6
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
	2014	150	1,0	50	0,4	100	3,1
	2015	150	1,0	50	0,4	100	3,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	2721	2,4	911	1,0	1810	7,8
	2012	2811	2,4	911	1,0	1900	8,2
	2013	2626	2,3	911	1,0	1715	7,3
	2014	2601	2,3	886	1,0	1715	7,2
	2015	2551	2,2	886	1,0	1665	6,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	2011	120	1,3	0	0,0	120	6,7
	2012	120	1,4	0	0,0	120	7,4
	2013	150	1,7	0	0,0	150	8,6
	2014	150	1,7	0	0,0	150	8,6
	2015	150	1,7	0	0,0	150	8,6

Продолжение таблицы 3.6

Наименование территорий	Годы	Обеспеченность койками санаторного профиля					
		всего		в том числе			
		абс.	на 10000 населения	для взрослых		для детей (0-17 лет)	
				абс.	на 10000 взрослого населения	абс.	на 10000 детей (0-17 лет)
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
	2014	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2015	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2011	525	3,9	200	1,9	325	11,1
	2012	525	3,8	200	1,8	325	11,7
	2013	525	3,7	200	1,8	325	10,8
	2014	525	3,7	200	1,8	325	10,8
	2015	525	3,6	200	1,8	325	10,4
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
	2014	50	0,3	0	0,0	50	1,3
	2015	50	0,3	0	0,0	50	1,3
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
	2014	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2015	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
	2014	210	0,6	0	0,0	210	3,1
	2015	270	0,8	0	0,0	270	3,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	925	0,8	200	0,2	725	3,0
	2012	915	0,8	200	0,2	715	3,0
	2013	945	0,8	200	0,2	745	3,0
	2014	935	0,8	200	0,2	735	2,9
	2015	995	0,8	200	0,2	795	3,1
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
	2014	3536	1,5	1086	0,6	2450	5,0
	2015	3546	1,5	1086	0,6	2460	5,0
РОССИЯ	2010	19700	1,4	6889	0,6	13536	5,2
	2011	19700	1,4	6824	0,6	12876	4,9
	2012	18454	1,3	6166	0,5	12288	4,6
	2013	17313	1,2	5484	0,5	11829	4,3
	2014	17712	1,2	6596	0,5	11116	4,0
	2015						

Таблица 3.7

Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в 2011-2015 годы

Наименование территории	Годы	Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в году, дни			Оборот санаторной туберкулезной койки в году			Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке		
		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
			для взрослых	для детей		для взрослых	для детей		для взрослых	для детей
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	2011	278,0	205,0	315,0	5,3	6,2	4,9	52,5	33,1	64,9
	2012	299,0	252,0	322,0	5,1	6,8	4,2	59,0	37,0	77,0
	2013	284,0	244,0	304,0	4,7	6,6	3,8	60,0	37,0	80,0
	2014	286,0	267,0	293,0	4,6	7,3	3,6	62,0	36,7	80,5
	2015	258,0	239,0	265,0	4,6	6,6	3,8	56,5	36,3	69,7
Оренбургская область	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.
	2013	231,5	187,1	273,7	н.д.	н.д.	н.д.	60,6	33,7	125,7
	2014	238,0	187,6	275,3	4,5	5,4	3,7	53,3	34,5	73,5
	2015	225,6	164,4	270,9	4,2	5,1	3,5	54,0	32,2	77,7
Пермский край	2011	283,8	292,9	281,7	4,8	5,4	4,7	58,6	54,5	59,7
	2012	262,1	280,8	258,6	4,4	5,2	4,2	59,6	53,6	61,0
	2013	314,6	300,8	317,6	4,9	5,2	4,8	64,8	58,0	66,3
	2014	317,8	300,8	321,5	4,9	5,2	4,8	65,4	58,0	67,2
	2015	317,0	300,0	321,0	4,3	5,4	4,1	73,5	55,8	79,1
Республика Башкортостан	2011	279,2	0,0	279,2	9,5	0,0	9,5	29,4	0,0	29,4
	2012	267,0	0,0	267,0	8,6	0,0	8,6	31,0	0,0	31,0
	2013	279,7	0,0	279,7	9,4	0,0	9,4	29,8	0,0	29,8
	2014	280,0	0,0	280,0	10,7	0,0	10,7	26,3	0,0	26,3
	2015	280,0	0,0	280,0	9,2	0,0	9,2	30,3	0,0	30,3
Удмуртская Республика	2011	257,7	289,5	241,8	4,9	4,7	5,0	53,0	61,9	48,8
	2012	269,4	283,0	241,0	4,8	5,2	4,7	55,7	61,9	48,8
	2013	270,6	296,2	257,8	4,8	5,1	4,7	56,6	59,5	55,1
	2014	286,5	294,1	282,7	6,6	4,8	8,0	43,5	61,2	37,7
	2015	290,3	308,6	281,1	6,8	5,4	7,5	42,7	57,2	37,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2013	276,1	210,3	286,6				54,4	47,1	71,4
	2014	281,7	209,9	234,0	6,3	4,5	6,2	50,1	38,1	57,0
	2015	274,2	253,0	283,6	5,8	5,6	5,6	51,4	45,4	58,9

Продолжение таблицы 3.7

Наименование территории	Годы	Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в году, дни			Оборот санаторной туберкулезной койки в году			Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке		
		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
			для взрослых	для детей		для взрослых	для детей		для взрослых	для детей
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	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
	2014	196,9	0,0	196,9	2,4	0,0	2,4	81,2	0,0	81,2
	2015	196,4	0,0	196,4	2,3	0,0	2,3	85,9	0,0	85,9
Свердловская область	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
	2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тюменская область (без округов)	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
	2014	286,0	244,0	308,0	5,3	8,4	3,4	70,0	29,0	91,0
	2015	270,3	212,0	300,0	4,4	7,9	2,7	67,6	26,7	88,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	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
	2014	264,9	0,0	264,9	5,0	0,0	5,0	52,6	0,0	52,6
	2015	276,3	0,0	276,3	6,0	0,0	6,0	46,4	0,0	46,4
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Челябинская область	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
	2014	296,1	0,0	296,1	5,7	0,0	5,7	51,6	0,0	51,6
	2015	305,6	0,0	305,6	5,7	0,0	5,7	53,9	0,0	53,9

Продолжение таблицы 3.7

Наименование территории	Годы	Среднее число работы санаторной туберкулезной койки в году, дни			Оборот санаторной туберкулезной койки в году			Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке		
		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
			для взрослых	для детей		для взрослых	для детей		для взрослых	для детей
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	261,0	244,0	266,5	4,6	8,4	4,1	63,9	29,0	69,1
	2015	262,2	212,2	269,6	4,6	7,9	4,2	63,5	26,7	68,6
УРАЛ	2013	276,9	242,9	273,5				57,7	40,2	68,7
	2014	271,4	227,0	250,3	5,5	6,5	5,2	57,0	33,6	63,1
	2015	268,2	232,5	276,6	5,2	6,8	4,9	57,5	36,1	63,8
РОССИЯ	2011		238,1	246,5						
	2012		234,3	253,3						
	2013		221,1	272,7						
	2014		188,0	266,5						
	2015									

*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 2011-2015 годы

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			дис-пан-сер-ные отделения	ста-цио-нар-ные отделения		дис-пан-сер-ные отделения	ста-цио-нар-ные отделения		дис-пан-сер-ные отделения	ста-цио-нар-ные отделения		дис-пан-сер-ные отделения	ста-цио-нар-ные отделения		дис-пан-сер-ные отделения	ста-цио-нар-ные отделения			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	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
	2014	210,25	76,25	134,00	179,50	55,25	124,25	98	30	68	0,8	0,2	0,5	85,4	72,5	92,7	1,8	1,8	1,8
	2015	198,75	44,50	143,75	196,00	44,50	141,25	88	21	67	0,7	0,2	0,5	98,6	100,0	98,3	2,2	2,1	2,1
Оренбургская область	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.
	2014	354,50	163,75	190,75	277,00	128,50	148,50	214	104	110	1,1	0,5	0,5	78,1	78,5	77,9	1,3	1,2	1,4.
	2015	355,25	165,50	189,75	263,45	122,30	141,15	213	106	107	1,1	0,5	0,5	74,2	79,3	74,4	1,2	1,2	1,3
Пермский край	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
	2014	389,50	109,75	279,75	312,00	90,75	221,25	197	64	130	0,7	0,2	0,5	80,1	82,7	79,1	1,6	1,4	1,7
	2015	383,75	100,75	213,25	315,50	82,75	169,00	199	54	102	0,8	0,2	0,4	82,2	82,1	79,2	1,6	1,5	1,7
Республика Башкортостан	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
	2014	549,00	249,50	299,50	531,50	239,75	291,75	331	160	171	0,8	0,4	0,4	96,8	96,1	97,4	1,6	1,5	1,7
	2015	543,25	236,00	307,25	526,75	229,00	297,75	331	158	173	0,8	0,4	0,4	97,0	97,0	96,9	1,6	1,4	1,7

Продолжение таблицы 4.1

Наименование территории	Годы	Штатные единицы		Занято штатных единиц		Число физических лиц		Обеспеченность врачами, на 10000 населения		Укомплектованность врачами, %		Коэффициент совместительства							
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.				
			дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления		дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления						
															дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления	дис-пан-сер-ные отде-ления	ста-цио-нар-ные отде-ления	
Удмуртская Республика	2011	240,00	118,75	121,25	235,50	115,50	120,00	131	70	61	0,9	0,5	0,4	98,2	97,3	99,0	1,8	1,7	2,0
	2012	253,50	133,0	120,50	231,95	113,00	118,95	120	59	61	0,8	0,4	0,4	91,5	85,0	98,7	1,9	1,9	2,0
	2013	252,00	133,0	119,0	230,25	113,25	117,25	115	59	56	0,8	0,4	0,4	91,4	85,2	98,5	2,0	1,9	2,1
	2014	237,75	121,50	116,25	230,00	116,75	113,25	117	61	56	0,8	0,4	0,4	96,7	96,1	97,4	2,0	1,9	2,0
	2015	238,50	122,00	116,50	232,00	117,75	114,25	120	65	55	0,8	0,4	0,4	97,3	96,5	98,1	1,9	1,8	2,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	1854,25			1705,25			1060			0,9			92,0			1,6	1,7	1,7
	2012	2415,25			2155,45			1414			1,2			89,2			1,5		
	2013	1759,75			1589,00			957			0,8			90,3			1,7		
	2014	1741,00	720,75	1020,25	1530,00	631,00	899,0	957	419	538	0,8	0,4	0,5	87,9	87,5	88,1	1,6	1,5	1,7
	2015	1719,50	668,75	970,50	1533,70	596,30	863,40	951	404	504	0,8	0,4	0,4	89,2	89,2	89,0	1,6	1,5	1,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Курганская область	2011	166,75	55,75	111,00	137,50	41,00	96,50	58	20	38	0,6	0,2	0,4	82,5	73,5	86,9	2,4	2,1	2,5
	2012	178,75	57,50	121,25	142,75	44,50	98,25	51	18	33	0,6	0,2	0,4	79,9	77,4	81,0	2,8	2,5	3,0
	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
	2014	177,75	56,75	121,00	98,75	26,50	72,25	54	17	37	0,6	0,2	0,4	55,5	46,7	59,7	1,8	1,6	2,0
	2015	142,25	32,25	100,0	68,25	8,75	59,50	38	6	32	0,4	0,1	0,4	48,0	27,1	59,5	1,8	1,5	1,9
Свердловская область	2011	730,50	265,00	465,50	715,50	256,25	459,25	399	156	243	0,9	0,4	0,6	97,9	96,7	98,7	1,8	1,6	1,9
	2012	541,00	208,75	332,25	536,75	208,75	328,00	306	133	80	0,7	0,3	0,2	99,2	100,0	98,7	1,8	1,6	4,1
	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
	2014	606,25	208,75	396,50	594,75	203,25	391,50	293	119	174	0,7	0,3	0,4	98,1	97,4	98,7	2,0	1,7	2,3
	2015	605,25	209,50	395,75	596,75	204,50	392,25	303	129	174	0,7	0,3	0,4	98,6	97,6	99,1	2,0	1,6	2,3
Тюменская область (без округов)	2011	149,75	46,50	103,25	149,75	46,50	103,25	131	41	90	0,9	0,3	0,6	100,0	100,0	100,0	1,1	1,1	1,1
	2012	152,50	51,25	101,25	152,50	51,25	101,25	128	39	89	0,9	0,3	0,6	100,0	100,0	100,0	1,2	1,3	1,1
	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
	2014	176,50	77,75	98,75	173,25	77,75	95,50	151	69	82	1,0	0,5	0,6	98,2	100,0	96,7	1,1	1,1	1,2
	2015	178,25	73,75	104,50	169,75	69,25	100,50	150	66	84	1,0	0,5	0,6	95,2	93,9	96,2	1,1	1,0	1,2

Продолжение таблицы 4.1

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения
Ханты - Мансийский АО - Югра	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
	2014	285,75	118,00	167,75	258,75	112,50	145,75	156	80	76	1,0	0,5	0,5	90,6	95,3	86,9	1,7	1,4	1,9
	2015	291,25	125,00	166,25	251,75	106,75	145,00	168	87	81	0,9	0,5	0,5	86,4	85,4	87,2	1,5	1,2	1,8
Ямало-Ненецкий АО	2011	92,50	42,25	50,25	77,00	38,50	38,50	50	24	26	0,9	0,4	0,5	83,2	91,1	76,6	1,5	1,6	1,5
	2012	93,25	42,00	51,25	76,75	37,25	39,50	47	24	23	0,9	0,4	0,4	82,3	88,7	77,1	1,6	1,6	1,7
	2013	107,25	41,25	66,00	82,50	39,50	43,00	54	25	29	1,0	0,5	0,5	76,9	95,8	65,2	1,5	1,6	1,5
	2014	106,25	43,75	63,50	85,50	36,25	49,25	52	24	28	1,0	0,4	0,5	80,5	84,8	77,6	1,6	1,5	1,8
	2015	106,25	43,25	63,50	84,25	36,25	48,00	55	25	30	1,0	0,5	0,6	79,3	83,8	75,6	1,5	1,5	1,6
Челябинская 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
	2014	743,25	247,25	496,00	713,25	239,50	473,75	331	122	209	0,9	0,3	0,6	96,0	96,9	95,5	2,2	2,0	2,3
	2015	788,50	274,00	514,50	768,50	271,25	497,25	323	124	199	0,9	0,4	0,6	97,5	99,0	96,6	2,4	1,8	2,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ 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
	2014	2095,75	751,25	1344,50	1924,25	695,75	1228,50	1037	431	606	0,8	0,4	0,5	91,8	92,6	58,6	1,9	1,6	2,0
	2015	2111,75	757,75	1344,50	1939,25	696,75	1242,50	1037	437	600	0,8	0,4	0,5	91,8	91,9	92,4	1,9	1,6	2,1
УРАЛ	2011	3907,00			3674,00			2194			0,9			94,0			1,7		
	2012	4302,25			3949,95			2439			1,0			91,8			1,6		
	2013	3866,25			3537,75			1999			0,8			91,5			1,8		
	2014	3836,75	1472,00	2364,75	3454,25	1326,75	2127,50	1994	850	1144	0,8	0,4	0,5	90,0	90,1	90,0	1,7	1,6	1,9
	2015	3831,25	1426,50	2315,00	3472,95	1293,05	2105,90	1988	841	1104	0,8	0,4	0,5	90,6	90,6	91,0	1,7	1,5	1,9

Таблица 4.2

**Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персоналом
лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы**

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность средним медперсоналом, на 10000 населения			Укомплектованность средним медперсоналом, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	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
	2014	522,00	95,75	426,25	520,00	95,75	424,25	325	49	276	2,5	0,4	2,1	99,6	100,0	99,5	1,6	2,0	1,5
	2015	489,00	56,25	432,75	486,00	56,25	429,75	277	39	238	2,1	0,3	1,8	99,4	100,0	99,3	1,8	1,4	1,8
Оренбургская область	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.
	2014	765,25	219,75	545,50	661,75	195,50	466,25	581	169	412	2,9	0,8	2,1	86,5	89,0	81,8	1,1	1,2	1,1
	2015	762,50	221,75	540,75	629,65	190,75	438,90	578	177	401	2,9	0,9	2,0	82,6	86,0	81,2	1,1	1,1	1,1
Пермский край	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
	2014	778,75	155,50	623,25	690,75	140,75	550,00	501	116	385	1,9	0,4	1,5	88,7	90,5	88,2	1,4	1,2	1,4
	2015	779,00	139,25	459,75	679,25	120,25	405,00	485	89	266	1,8	0,3	1,0	87,2	86,4	88,1	1,4	1,4	1,5
Республика Башкортостан	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
	2014	1350,00	360,50	989,50	1331,00	353,50	977,50	910	241	669	2,2	0,6	1,6	98,6	98,1	98,8	1,5	1,5	1,5
	2015	1269,50	342,50	927,00	1252,50	336,75	915,75	885	248	637	2,2	0,6	1,6	99,4	98,3	98,8	1,4	1,4	1,4
Удмуртская Республика	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
	2014	563,25	190,00	373,25	559,50	188,50	371,00	343	115	228	2,2	0,8	1,5	99,3	99,2	99,4	1,6	1,6	1,6
	2015	564,75	189,00	375,75	562,25	187,75	374,50	344	115	229	2,3	0,8	1,5	99,6	99,3	99,7	1,6	1,6	1,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО 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		
	2014	3979,75	1021,50	2957,75	3763,00	974,00	2789,00	2660	690	1970	2,3	0,6	1,7	94,6	95,3	94,3	1,4	1,4	1,4
	2015	3864,75	948,75	2736,00	3609,65	891,75	2563,90	2569	668	1771	2,2	0,6	1,5	93,4	94,0	93,7	1,4	1,3	1,4

Продолжение таблицы 4.2

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность средним медперсоналом, на 10000 населения			Укомплектованность средним медперсоналом, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Курганская область	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
	2014	436,75	88,00	348,75	337,50	88,00	249,50	220	52	178	2,5	0,6	2,0	77,3	100,0	71,5	1,5	1,7	1,4
	2015	401,25	54,00	316,00	301,25	41,50	228,25	203	28	157	2,3	0,3	1,8	75,1	76,90	72,2	1,5	1,5	1,5
Свердловская область	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
	2014	1461,25	408,75	1052,50	1460,00	408,50	1051,50	848	224	624	2,0	0,5	1,4	99,9	99,9	99,9	1,7	1,8	1,7
	2015	1443,75	409,75	1034,00	1438,75	407,75	1031,00	866	283	583	2,0	0,7	1,3	99,7	99,5	99,7	1,7	1,4	1,8
Тюменская область (без округов)	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
	2014	390,25	114,50	275,75	387,00	114,50	272,50	360	108	252	2,5	0,8	1,8	99,2	100,0	98,8	1,1	1,1	1,1
	2015	389,00	108,00	281,00	379,50	99,00	280,50	352	101	251	2,4	0,7	1,7	97,6	91,7	99,8	1,1	1,0	1,1
Ханты-Мансийский АО - Югра	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
	2014	549,50	169,50	380,00	510,50	167,25	343,25	414	142	272	2,6	0,9	1,7	92,9	98,7	90,3	1,2	1,2	1,3
	2015	548,00	184,75	363,25	518,00	179,00	339,00	440	153	287	2,7	0,9	1,8	94,5	96,9	93,3	1,2	1,2	1,2
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	302,00	64,75	237,25	257,25	61,75	195,50	207	47	160	3,8	0,9	3,0	85,2	95,4	82,4	1,2	1,3	1,2
	2015	295,75	64,25	231,50	256,75	61,00	195,75	208	49	159	3,9	0,9	0,3	86,8	94,9	84,6	1,2	1,2	1,2
Челябинская область	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
	2014	1614,75	343,50	1271,25	1579,25	343,00	1236,25	854	203	651	2,4	0,6	1,9	97,8	99,9	97,2	1,8	1,7	1,9
	2015	1495,00	371,00	1124,00	1484,25	368,25	1116,00	804	203	601	2,3	0,6	1,7	99,3	99,3	99,3	1,8	1,8	1,9

Продолжение таблицы 4.2

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность средним медперсоналом, на 10000 населения			Укомплектованность средним медперсоналом, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011																		
	2012	4612,75	1210,50	3402,25	4549,25	1195,00	3354,25	2970			2,4			98,6			1,5		
	2013	4874,00	1190,50	3683,50	4726,25	1171,25	3555,00	3060	820	2240	2,5	0,7	1,8	97,0			1,5		
	2014	5175,00	1271,00	3904,00	4929,50	1254,50	3675,00	3264	846	2418	2,7	0,7	2,0	95,3	98,7	94,1	1,5	1,5	1,5
	2015	4572,75	1191,75	3349,75	4378,50	1156,50	3190,50	2873	817	2038	2,3	0,7	1,7	95,8	97,0	95,2	1,5	1,4	1,6
УРАЛ	2011																		
	2012	8750,75			8490,50			5774			2,4			97,0			1,5		
	2013	8857,25			8544,25			5721			1,5			96,5			2,4		
	2014	9154,75	2292,50	6862,25	8692,50	2228,50	6464,00	5924	1536	4388	2,5	0,6	1,8	95,0	97,2	94,2	1,5	1,5	1,5
	2015	8437,50	2140,50	6085,75	7988,15	2048,25	5754,40	5442	1485	3809	2,3	0,6	1,6	94,7	95,7	94,6	1,5	1,4	1,5

Таблица 4.3

**Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-профилактических учреждений
противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы**

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами-фтизиатрами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами-фтизиатрами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	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
	2014	100,25	43,75	56,50	98,25	43,75	54,50	51	21	30	0,4	0,2	0,2	98,0	100,0	96,5	1,9	2,1	1,8
	2015	89,50	33,0	56,50	89,50	33,00	51,50	46	19	27	0,4	0,1	0,2	100,0	100,0	91,2	1,9	1,7	1,9
Оренбургская область	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.
	2014	181,50	122,0	59,50	147,75	102,75	45,00	111	82	29	0,6	0,4	0,1	81,4	84,2	75,6	1,3	1,3	1,6
	2015	188,75	126,50	62,25	140,75	99,50	41,25	117	85	32	0,6	0,4	0,2	74,6	78,7	66,3	1,2	1,2	1,3
Пермский край	2011	305,50	170,75	134,75	271,25	153,50	117,75	160	99	61	0,6	0,4	0,2	88,8	89,9	87,4	1,7	1,6	1,9
	2012	295,50	177,00	118,50	251,25	151,25	100,0	161	97	64	0,6	0,4	0,2	85,0	85,5	84,4	1,6	1,6	1,6
	2013	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
	2014	230,75	93,25	137,50	189,75	77,50	112,25	111	53	58	0,4	0,2	0,2	82,2	83,1	81,6	1,7	1,5	1,9
	2015	229,25	90,00	118,00	197,00	75,25	102,50	114	47	55	0,4	0,2	0,2	85,9	83,6	86,9	1,7	1,6	1,9
Республика Башкортостан	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
	2014	338,00	209,50	128,50	330,00	201,75	128,25	230	139	91	0,6	0,3	0,2	97,6	96,3	100,0	1,4	1,5	1,4
	2015	338,00	200,25	137,75	330,00	192,50	137,50	230	136	94	0,6	0,3	0,2	97,6	96,1	99,8	1,4	1,4	1,5
Удмуртская Республика	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
	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
	2014	134,75	81,25	53,50	129,25	76,75	52,50	69	43	26	0,5	0,3	0,2	95,9	94,5	98,1	1,9	1,8	2,0
	2015	136,00	82,00	54,00	131,00	78,00	53,00	72	46	26	0,5	0,3	0,2	96,3	95,1	98,1	1,8	1,7	2,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	1126,00			1037,05			687			0,6			92,1			1,5		
	2012	1068,25			966,55			646			0,6			90,5			1,5		
	2013	1069,05			984,80			623			0,5			92,1			1,6		
	2014	985,25	549,75	435,50	895,00	502,50	392,5	572	338	234	0,5	0,3	0,2	90,8	91,4	90,1	1,6	1,5	1,7
	2015	981,50	531,75	428,50	888,25	478,25	385,75	579	333	234	0,5	0,3	0,2	90,5	89,9	90,0	1,5	1,4	1,6

Продолжение таблицы 4.3

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами-фтизиатрами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами-фтизиатрами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Курганская область	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
	2014	92,25	48,00	44,25	52,50	22,00	30,50	26	17	9	0,3	0,2	0,1	56,9	45,8	68,9	2,0	1,3	3,4
	2015	88,00	47,75	35,75	51,75	21,75	25,50	24	12	10	0,3	0,1	0,1	58,8	45,5	71,3	2,2	1,8	2,6
Свердловская область	2011	367,25	202,00	165,25	360,75	195,75	165,00	222	126	96	0,5	0,3	0,3	98,2	96,9	99,8	1,6	1,6	1,7
	2012	348,75	193,00	155,75	344,00	188,25	155,75	213	133	80	0,5	0,3	0,2	98,6	97,5	100,0	1,6	1,4	1,9
	2013	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
	2014	360,00	212,00	148,00	353,25	207,75	145,50	201	122	79	0,5	0,3	0,2	98,1	98,0	98,3	1,8	1,7	1,8
	2015	359,25	205,50	153,75	354,50	200,75	153,75	203	128	75	0,5	0,3	0,2	98,7	97,7	100,0	1,7	1,6	2,1
Тюменская область (без округов)	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
	2014	99,75	51,50	48,25	98,75	51,50	47,25	87	51	36	0,6	0,4	0,2	99,0	100,0	97,9	1,2	1,0	1,3
	2015	106,25	54,75	51,50	101,75	50,75	51,0	90	48	42	0,6	0,3	0,3	95,8	92,7	99,0	1,1	1,1	1,2
Ханты—Мансийский АО - Югра	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
	2014	172,00	88,25	83,75	164,75	86,50	78,25	102	62	40	0,6	0,4	0,2	95,8	98,0	93,4	1,6	1,4	2,0
	2015	169,25	92,00	77,25	160,25	83,00	77,25	105	65	40	0,6	0,4	0,2	94,7	90,2	100,0	1,5	1,3	1,9
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	68,50	39,75	28,75	56,50	33,25	23,25	38	22	16	0,7	0,4	0,3	82,5	83,6	80,9	1,5	1,5	1,5
	2015	68,50	39,75	28,75	54,50	33,25	21,25	39	23	16	0,7	0,4	0,3	79,6	83,6	73,9	1,4	1,4	1,3
Челябинская область	2011	379,00	203,50	175,50	366,00	196,00	170,00	202	107	95	0,6	0,3	0,3	96,6	96,3	96,9	1,8	1,8	1,8
	2012	374,00	210,00	164,00	359,75	204,50	155,25	192	101	91	0,6	0,3	0,3	96,2	97,4	94,7	1,9	2,0	1,7
	2013	410,50	202,75	207,75	405,75	201,75	204,00	202	109	93	0,6	0,3	0,3	98,8	99,5	98,2	2,0	1,9	2,2
	2014	395,00	202,50	192,50	380,50	198,75	181,75	198	105	93	0,6	0,3	0,3	96,3	98,1	94,4	1,9	1,9	2,0
	2015	429,00	202,25	226,75	419,75	199,50	220,25	187	103	84	0,5	0,3	0,2	97,8	98,6	97,1	2,2	1,9	2,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	1148,75			1096,25			677						95,4			1,6		
	2012	1136,25	631,25	505,00	1082,00	602,00	480,00	645	381	264	0,5	0,3	0,2	95,2	95,4	95,0	1,7	1,6	1,8
	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
	2014	1187,50	642,00	545,50	1106,25	599,75	506,50	652	379	273	0,5	0,3	0,2	93,2	93,4	92,9	1,7	1,6	1,9
	2015	1220,25	642,00	573,75	1142,50	589,00	549,00	648	379	267	0,5	0,3	0,2	93,6	91,7	95,7	1,8	1,6	2,1

Продолжение таблицы 4.3

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами-фтизиатрами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами-фтизиатрами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
УРАЛ	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			1293			0,5			94,7			1,6		
	2014	2172,75	1191,75	981,00	2001,25	1102,25	899,00	1224	717	507	0,5	0,3	0,2	92,1	92,5	91,6	1,6	1,5	1,8
	2015	2201,75	1173,75	1002,25	2030,75	1067,25	934,75	1227	712	501	0,5	0,3	0,2	92,2	90,9	93,3	1,7	1,5	1,9
РОССИЯ	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
	2014													88,9	89,1	88,7	1,7	1,6	1,9
	2015																		

Таблица 4.4

**Характеристика квалификационного уровня врачей-фтизиатров
лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2015 годы**
(по данным отчетной формы № 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»)

Наименование территории	Годы	Число врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, всего	Число врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории										Число врачей-фтизиатров, имеющих сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия»			
			Всего	В том числе												
				высшую			первую			вторую						
				абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	всего	В том числе		
									абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров				
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	2011	70	50	22	31,4	<i>44,0</i>	19	27,1	<i>38,0</i>	9	12,9	<i>18,0</i>	68	97,1	0	0,0
	2012	71	50	27	38,0	<i>54,0</i>	17	23,9	<i>34,0</i>	6	8,5	<i>12,0</i>	71	100,0	32	45,1
	2013	65	46	29	44,6	<i>63,0</i>	13	20,0	<i>28,3</i>	4	6,2	<i>8,7</i>	65	100,0	9	13,8
	2014	51	47	29	56,9	<i>61,7</i>	11	21,6	<i>23,4</i>	7	13,7	<i>14,9</i>	51	100,0	1	2,0
	2015	46	37	28	60,9	<i>75,7</i>	6	13,0	<i>16,2</i>	3	6,5	<i>8,1</i>	46	100,0	10	21,7
Оренбургская область	2011	140	98	14	10,0	<i>14,3</i>	73	52,1	<i>74,5</i>	11	7,9	<i>11,2</i>	137	97,9	38	27,7
	2012	139	95	15	10,8	<i>15,8</i>	72	51,8	<i>75,8</i>	8	5,8	<i>8,4</i>	132	95,0	18	12,9
	2013	132	89	15	11,4	<i>16,9</i>	67	50,8	<i>75,3</i>	7	5,3	<i>7,8</i>	127	96,2	23	18,1
	2014	111	80	13	11,7	<i>16,3</i>	61	55,0	<i>76,3</i>	6	5,4	<i>7,4</i>	111	100,0	22	19,8
	2015	117	74	12	10,3	<i>16,2</i>	56	47,9	<i>75,7</i>	6	5,1	<i>8,1</i>	117	100,0	29	24,8
Пермский край	2011	184	142	95	51,6	<i>66,9</i>	30	16,3	<i>21,1</i>	17	9,2	<i>12,0</i>	182	98,9	42	23,1
	2012	161	133	94	58,4	<i>70,7</i>	30	18,6	<i>22,6</i>	9	5,6	<i>6,7</i>	157	97,5	45	28,7
	2013	159	130	90	56,6	<i>69,2</i>	28	17,6	<i>21,5</i>	12	7,5	<i>9,3</i>	158	99,4	35	22,2
	2014	111	94	64	57,7	<i>68,1</i>	17	15,3	<i>18,1</i>	13	11,7	<i>13,8</i>	111	100,0	15	13,5
	2015	114	73	49	43,0	<i>67,1</i>	17	14,9	<i>23,3</i>	7	6,1	<i>9,6</i>	113	99,1	20	17,7
Республика Башкортостан	2011	253	177	113	44,7	<i>63,8</i>	53	20,9	<i>29,9</i>	11	4,3	<i>6,3</i>	243	96,0	51	21,0
	2012	240	165	107	44,6	<i>64,8</i>	45	18,8	<i>27,3</i>	13	5,4	<i>7,9</i>	232	96,7	49	21,1
	2013	242	162	110	45,5	<i>67,9</i>	39	16,1	<i>24,1</i>	13	5,4	<i>8,0</i>	237	97,9	51	21,5
	2014	230	150	111	48,3	<i>74,0</i>	31	13,5	<i>20,7</i>	8	3,5	<i>5,3</i>	228	99,1	49	21,5
	2015	230	157	110	47,8	<i>70,1</i>	36	15,7	<i>22,9</i>	11	4,8	<i>7,0</i>	226	98,3	45	19,9
Удмуртская Республика	2011	76	43	15	19,7	<i>34,9</i>	22	28,9	<i>51,2</i>	6	7,9	<i>13,9</i>	68	89,5	36	52,9
	2012	77	47	19	24,7	<i>40,4</i>	24	31,2	<i>51,1</i>	4	5,2	<i>8,5</i>	72	93,5	14	19,4
	2013	76	45	18	23,7	<i>40,0</i>	22	28,9	<i>48,9</i>	5	6,6	<i>11,1</i>	70	92,1	14	20,0
	2014	76	47	18	23,7	<i>38,3</i>	21	27,6	<i>44,7</i>	8	10,5	<i>17,0</i>	70	92,1	27	38,6
	2015	72	42	15	20,8	<i>35,7</i>	19	26,4	<i>45,2</i>	8	11,1	<i>19,1</i>	71	98,6	9	12,7

Продолжение таблицы 4.4

Наименование территории	Годы	Число врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, всего	Число врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории										Число врачей-фтизиатров, имеющих сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия»			
			Всего	В том числе												
				высшую			первую			вторую						
				абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	всего		В том числе	
															получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	
абс.	% от врачей-фтизиатров		абс.	% от врачей-фтизиатров		абс.	% от врачей-фтизиатров		абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров				
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2014	579	418	235	40,6	56,2	141	24,4	33,7	42	7,3	10,0	571	98,6	114	20,0
	2015	579	383	214	37,0	55,9	134	23,1	35,0	35	6,0	9,1	573	99,0	113	19,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	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
	2014	26	23	11	42,3	47,8	9	34,6	39,1	3	11,5	13,1	24	92,3	3	12,5
	2015	24	16	8	33,3	50,0	6	25,0	37,5	2	8,3	12,5	23	95,8	11	47,8
Свердловская область	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
	2014	201	102	90	44,8	88,2	9	4,5	8,9	3	1,5	2,9	195	97,0	0	0,0
	2015	203	125	117	57,6	93,5	5	2,5	4,0	3	1,5	2,5	200	98,5	0	0,0
Тюменская область (без округов)	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
	2014	87	32	25	28,7	78,1	5	5,7	15,6	2	2,3	6,3	87	100,0	9	10,3
	2015	90	44	29	32,2	65,9	12	13,3	27,3	3	3,3	6,8	90	100,0	18	20,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	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
	2014	102	75	42	41,2	56,0	19	18,6	25,3	14	13,7	18,7	101	99,0	17	16,8
	2015	105	78	51	48,6	65,4	20	19,0	25,6	7	6,7	9,0	103	98,1	30	29,1
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	38	24	14	36,8	58,3	7	18,4	29,2	3	7,9	12,5	38	100,0	7	18,4
	2015	39	20	12	30,8	60,0	5	12,8	25,0	3	7,7	15,0	38	97,4	13	34,2

Продолжение таблицы 4.4

Наименование территории	Годы	Число врачей-фтизиатров, работающих в противотуберкулезной службе, всего	Число врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории										Число врачей-фтизиатров, имеющих сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия»			
			Всего	В том числе												
				высшую			первую			вторую						
				абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-фтизиатров	% от врачей-фтизиатров, имеющих квалификационные категории	всего		В том числе	
															получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	
абс.	% от врачей-фтизиатров		абс.	% от врачей-фтизиатров		абс.	% от врачей-фтизиатров		абс.	% от врачей-фтизиатров	абс.	% от врачей-фтизиатров				
Челябинская область	2011	208	119	74	35,6	<i>62,2</i>	43	20,7	<i>36,1</i>	2	1,0	<i>1,7</i>	200	96,2	54	27,1
	2012	198	112	73	36,9	<i>65,2</i>	33	16,7	<i>29,5</i>	6	3,0	<i>5,3</i>	197	99,5	37	18,8
	2013	207	113	84	40,6	<i>74,3</i>	27	13,0	<i>23,9</i>	2	1,0	<i>1,8</i>	207	100,0	30	14,5
	2014	198	108	89	44,9	<i>82,4</i>	17	8,6	<i>15,7</i>	2	1,0	<i>1,9</i>	198	100,0	44	22,2
	2015	187	101	84	44,9	<i>83,2</i>	16	8,6	<i>15,8</i>	1	0,5	<i>1,0</i>	187	100,0	56	29,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	714	461	318	44,5	<i>69,0</i>	119	16,7	<i>25,8</i>	24	3,4	<i>5,2</i>	691	96,8		
	2012	690	438	306	44,3	<i>69,9</i>	104	15,1	<i>23,7</i>	28	4,1	<i>6,4</i>	675	97,8	98	14,5
	2013	686	419	307	44,8	<i>73,3</i>	88	12,8	<i>21,0</i>	24	3,5	<i>5,7</i>	675	98,4	63	9,3
	2014	652	364	271	41,6	<i>74,5</i>	66	10,1	<i>18,1</i>	27	4,1	<i>7,4</i>	643	98,6	80	12,4
	2015	648	384	301	46,5	<i>78,4</i>	64	9,9	<i>16,7</i>	19	2,9	<i>4,9</i>	641	98,9	128	20,0
УРАЛ	2011	1437	971	577	40,2	<i>59,4</i>	316	22,0	<i>32,5</i>	78	5,4	<i>8,1</i>				
	2012	1378	928	568	41,2	<i>61,2</i>	292	21,2	<i>31,5</i>	68	4,9	<i>7,3</i>	1339	97,2	256	19,1
	2013	1360	891	569	41,8	<i>63,9</i>	257	18,9	<i>28,8</i>	65	4,8	<i>7,3</i>	1332	97,9	195	14,6
	2014	1231	782	506	40,6	<i>64,7</i>	207	16,8	<i>26,5</i>	69	5,6	<i>8,8</i>	1214	98,6	194	16,0
	2015	1227	767	515	42,0	<i>67,1</i>	198	16,1	<i>25,8</i>	54	4,4	<i>7,1</i>	1214	98,9	241	19,9
РОССИЯ	2011	7910	4975	2925	37,0	<i>58,8</i>	1659	21,0	<i>33,3</i>	391	4,9	<i>7,9</i>	7547	95,4		
	2012	7734	4858	2972	38,4	<i>61,2</i>	1509	19,5	<i>31,1</i>	377	4,9	<i>7,7</i>	7472	96,6		
	2013	7547	4673	2973	39,4	<i>63,6</i>	1349	17,9	<i>28,9</i>	351	4,7	<i>7,5</i>	7355	97,5		
	2014	7358	4465	2892	39,3	<i>64,8</i>	1229	16,7	<i>27,5</i>	344	4,7	<i>7,7</i>	7140	97,0		
	2015															

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ УРАЛА И ЕЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ

Таблица 5.1

**Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС),
проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) по методу Циля-Нильсена, в 2011-2015 годы**

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ по методу Циля Нильсена						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление микобактерий методом микроскопии по Цилю-Нильсену»
		всего абс.	в том числе		всего		в том числе расположенные на базах		районных противотуберкулезных диспансеров		
			бактериологические абс.	клинико-диагностические 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-Нильсену	
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2012	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2
	2013	3	н.д.	н.д.	3	100,0	2	66,7	1	33,3	2
	2014	2	1	1	2	100,0	2	100,0	0	0,0	2
	2015	2	1	1	2	100,0	2	100,0	0	0,0	2
Оренбургская область	2011	14	5	9	9	64,3	1	11,1	8	88,9	5
	2012	14	5	9	8	57,1	1	12,5	7	87,5	7
	2013	13	5	8	8	57,1	1	12,5	7	87,5	6
	2014	9	7	2	9	100,0	1	11,2	8	88,8	5
	2015	9	6	3	9	100,0	1	11,2	8	88,8	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
	2014	7	н.д.	н.д.	1	14,3	0	0,0	1	100,0	1
	2015	6	н.д.	н.д.	6	100	1	16,7	5	83,3	1
Республика Башкортостан	2011	15	3	12	15	100,0	13	86,7	2	13,3	15
	2012	15	3	12	13	86,7	11	84,6	2	15,4	12
	2013	16	4	12	13	81,3	11	84,6	2	15,4	13
	2014	14	2	12	11	78,6	9	81,8	2	18,2	11
	2015	13	2	11	13	100,0	11	84,6	2	15,4	0
Удмуртская Республика	2011	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
	2012	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
	2013	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
	2014	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
	2015	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	53			42	79,2	18	42,9	24	57,1	29
	2012	54			39	72,2	17	43,6	22	56,4	27
	2013	50			36	72,0	13	44,4	20	55,6	27
	2014	38			29	76,3	13	44,8	26	55,2	22
	2015	36			36	100,0	16	44,4	20	55,6	12
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	2011	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2012	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2013	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2014	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2015	5	2	3	5	100,0	1	20,0	4	80,0	4

Продолжение таблицы 5.1

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ по методу Цилю-Нильсена						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление микобактерий методом микроскопии по Цилю-Нильсену»
		всего абс.	в том числе		всего		в том числе расположенные на базах				
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.	абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров		
							абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ по Цилю-Нильсену	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ по Цилю-Нильсену	
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
	2014	11	2	9	4	36,4	3	75,0	1	25,0	1
	2015	11	2	9	5	45,5	4	80,0	1	20,0	0
Тюменская область (без округов)	2011	3	н.д.	н.д.	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
	2012	3	3	0	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
	2013	3	3	0	1	33,3	0	0,0	1	100,0	1
	2014	2	2	0	1	50,0	0	0,0	1	100,0	1
	2015	2	2	0	1	50,0	0	0,0	1	100,0	1
Ханты-Мансийский АО-Югра	2011	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	8
	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
	2014	13	4	9	12	92,3	4	33,3	8	66,7	4
	2015	12	4	8	11	91,7	1	9,1	10	90,9	2
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
	2014	3	1	2	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
	2015	3	1	2	2	66,7	1	50,0	1	50,0	3
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
	2014	15	5	10	3	20,0	1	33,3	2	66,7	2
	2015	15	5	10	1	6,7	0	0,0	1	100,0	1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	54			46	85,2	9	19,6	37	80,4	22
	2012	53			43	81,1	9	20,9	34	79,1	21
	2013	52	26	26	27	51,9	7	25,9	20	74,1	20
	2014	50	16	34	24	48,0	11	45,8	13	54,2	12
	2015	48	16	32	25	52,1	7	28,0	18	72,0	11
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
	2014	88			53	60,2	24	45,3	29	54,7	34
	2015	84			61	72,6	23	37,7	38	62,3	23

Таблица 5.2

**Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС),
проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом люминесцентной микроскопии,
в 2011-2015 годы**

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследование мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление микобактерий методом люминесцентной микроскопии»
		всего абс.	в том числе		всего		в том числе расположенные на базах				
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.	абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров		
							абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	1
	2012	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
	2013	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
	2014	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
	2015	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
Оренбургская область	2011	14	5	9	2	14,3	1	50,0	1	50,0	2
	2012	14	5	9	2	14,3	1	50,0	1	50,0	2
	2013	13	5	8	2	15,4	1	50,0	1	50,0	1
	2014	9	7	2	2	22,2	1	50,0	1	50,0	1
	2015	9	6	3	3	33,3	1	33,3	2	66,7	2
Пермский край	2011	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	4
	2012	16	7	9	7	43,8	1	14,3	6	85,7	4
	2013	12	6	6	6	50,0	1	16,7	5	83,3	4
	2014	7	н.д.	н.д.	6	85,7	0	0,0	6	100,0	6
	2015	6	н.д.	н.д.	5	83,3	1	20,0	4	80,0	3
Республика Башкортостан	2011	15	3	12	10	66,7	8	80,0	2	20,0	3
	2012	15	3	12	6	40,0	5	83,3	1	16,7	2
	2013	16	4	12	7	43,8	6	85,7	1	14,3	4
	2014	14	2	12	3	21,4	2	66,7	1	33,3	2
	2015	13	2	11	3	23,1	2	66,7	1	33,3	0
Удмуртская Республика	2011	6	1	5	4	66,7	1	25,0	3	75,0	0
	2012	6	1	5	3	50,0	1	33,3	2	66,7	1
	2013	6	1	5	2	33,3	1	50,0	1	50,0	1
	2014	6	1	5	3	50,0	1	33,3	2	66,7	1
	2015	6	1	5	3	50,0	1	33,3	2	66,7	1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	53			25	47,2	12	48,0	13	52,0	10
	2012	54			20	37,0	9	45,0	11	55,0	11
	2013	50			19	38,0	10	52,6	9	47,4	12
	2014	38			15	39,5	5	33,3	10	66,7	11
	2015	36			15	41,7	6	40,0	9	60,0	7

Продолжение таблицы 5.2

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление микобактерий методом люминесцентной микроскопии»
					всего		в том числе расположенные на базах				
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров		
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.			абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	2011	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2012	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2013	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2014	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2015	5	2	3	1	20,0	1	100,0	0	0,0	1
Свердловская область	2011	12	2	10	6	50,0	0	0,0	6	100,0	0
	2012	10	2	8	6	60,0	1	16,7	5	83,3	1
	2013	11	11	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
	2014	11	2	9	8	72,7	6	75,0	2	25,0	3
	2015	11	2	9	6	54,5	4	66,7	2	33,3	1
Тюменская область (без округов)	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2012	3	3	0	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
	2013	3	3	0	2	66,7	1	50,0	1	50,0	2
	2014	2	2	0	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
	2015	2	2	0	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
Ханты-Мансийский АО-Югра	2011	16	4	12	15	93,8	4	26,7	11	73,3	6
	2012	16	4	12	15	93,8	4	26,7	11	73,3	6
	2013	14	4	10	13	92,9	4	30,8	9	69,2	6
	2014	13	4	9	9	69,2	4	44,4	5	55,6	4
	2015	12	4	8	4	33,3	1	25,0	3	75,0	2
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
	2014	3	1	2	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
	2015	3	1	2	1	33,3	1	100,0	0	0,0	0
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
	2014	15	5	10	4	26,7	1	25,0	3	75,0	3
	2015	15	5	10	4	26,7	1	25,0	3	75,0	4

Продолжение таблицы 5.2

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление микобактерий методом люминесцентной микроскопии»
					всего		в том числе расположенные на базах				
		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров			районных противотуберкулезных диспансеров				
				абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии				
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	54			34	63,0	8	23,5	26	76,5	15
	2012	53			35	66,0	10	28,6	25	71,4	16
	2013	52	26	26	23	44,2	9	39,1	14	60,9	20
	2014	50	16	34	25	50,0	15	60,0	10	40,0	14
	2015	48	16	32	17	35,4	9	52,9	8	47,1	9
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
	2014	88			40	45,5	20	50,0	20	50,0	25
	2015	84			32	38,1	15	46,9	17	53,1	16

Таблица 5.3

Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом, в 2011-2015 годы

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС					Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ культуральным методом					Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Культуральное выявление микобактерий туберкулеза»
						всего		в том числе расположенные на базах				
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом		абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом	
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.				региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров	районных противотуберкулезных диспансеров			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2	
	2012	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2	
	2013	3	н.д.	н.д.	3	100,0	2	66,7	1	33,3	2	
	2014	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1	
	2015	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1	
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	
	2014	9	7	2	7	77,8	1	14,3	6	85,7	3	
	2015	9	6	3	6	66,7	1	16,7	5	83,3	6	
Пермский край	2011	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	4	
	2012	16	7	9	7	43,8	1	14,3	6	85,7	4	
	2013	12	6	6	6	50,0	1	16,7	5	83,3	4	
	2014	7	н.д.	н.д.	7	100,0	0	0,0	7	100,0	7	
	2015	6	н.д.	н.д.	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3	
Республика Башкортостан	2011	15	3	12	8	53,3	7	87,5	1	12,5	1	
	2012	15	3	12	5	33,3	4	80,0	1	20,0	2	
	2013	16	4	12	8	50,0	7	87,5	1	12,5	2	
	2014	14	2	12	6	42,9	5	83,3	1	16,7	1	
	2015	13	2	11	6	46,2	6	100,0	0	0,0	6	
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	
	2014	6	1	5	6	100,0	1	20,0	5	80,0	3	
	2015	6	1	5	6	100,0	1	20,0	5	80,0	1	
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	53			29	54,7	11	37,9	18	62,1	14	
	2012	54			26	48,1	8	30,8	18	69,2	15	
	2013	50			27	54,0	12	44,4	15	55,6	15	
	2014	38			27	71,1	8	29,6	19	70,4	15	
	2015	36			25	69,4	10	40,0	15	60,0	17	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	2011	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2	
	2012	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2	
	2013	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2	
	2014	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2	
	2015	5	2	3	2	40,0	1	50,0	1	50,0	2	

Продолжение таблицы 5.3

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ культуральным методом						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Культуральное выявление микобактерий туберкулеза»
					всего		в том числе расположенные на базах				
		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров			районных противотуберкулезных диспансеров				
				абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом				
Свердловская область	2011	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
	2012	10	2	8	10	100,0	1	10,0	9	90,0	2
	2013	11	11	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
	2014	11	2	9	11	100,0	8	72,7	3	27,3	4
	2015	11	2	9	9	81,8	6	66,7	3	33,3	2
Тюменская область (без округов)	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2012	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2013	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	67,7	2
	2014	2	2	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0	2
	2015	2	2	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0	2
Ханты-Мансийский АО-Югра	2011	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	5
	2012	16	4	12	16	100,0	4	25,0	12	75,0	4
	2013	14	4	10	4	28,6	4	100,0	0	0,0	4
	2014	13	4	9	4	30,8	4	100,0	0	0,0	4
	2015	12	4	8	12	100,0	1	8,3	11	91,7	2
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
	2014	3	1	2	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
	2015	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
	2014	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	3
	2015	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	54			36	66,7	8	22,2	28	77,8	14
	2012	53			37	69,8	10	27,0	27	73,0	15
	2013	52	26	26	13	25,0	7	53,8	6	46,2	16
	2014	50	16	34	25	50,00	17	68,0	8	32,0	16
	2015	48	16	32	31	64,6	11	35,5	20	64,5	13
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
	2014	88			52	59,1	25	48,1	27	51,9	31
	2015	84			56	66,7	21	37,5	35	62,5	30

Таблица 5.4

Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011-2015 годы

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза»
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	в том числе расположенные на базах		абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза	
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.			региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров	районных противотуберкулезных диспансеров			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	1
	2012	3	н.д.	н.д.	2	66,7	1	50,0	1	50,0	1
	2013	3	н.д.	н.д.	2	66,7	2	100,0	0	0,0	1
	2014	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
	2015	2	1	1	1	50,0	1	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
	2014	9	7	2	7	77,8	1	14,3	6	85,7	3
	2015	9	6	3	6	66,7	1	16,7	5	83,3	6
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
	2014	7	н.д.	н.д.	7	100,0	0	0,0	7	100,0	7
	2015	6	н.д.	н.д.	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
Республика Башкортостан	2011	15	3	12	8	53,3	7	87,5	1	12,5	1
	2012	15	3	12	5	33,3	4	80,0	1	20,0	2
	2013	16	4	12	8	50,0	7	87,5	1	12,5	4
	2014	14	2	12	4	28,6	3	75,0	1	25,0	1
	2015	13	2	11	6	100,0	6	100,0	0	0,0	0
Удмуртская Республика	2011	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	1
	2012	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	2
	2013	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	3
	2014	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	2
	2015	6	1	5	6	100,0	1	16,7	5	83,3	1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	53			28	52,8	11	39,3	17	60,7	7
	2012	54			25	46,3	8	32,0	17	68,0	11
	2013	50			27	54,0	12	44,4	15	55,6	16
	2014	38			25	65,8	6	24,0	19	76,0	14
	2015	36			25	69,4	10	40,0	15	60,0	11
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	2011	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2012	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2013	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2014	6	2	4	2	33,3	2	100,0	0	0,0	2
	2015	5	2	3	2	40,0	1	50,0	1	50,0	2

Продолжение таблицы 5.4

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза»
					всего		в том числе расположенные на базах				
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза	районных противотуберкулезных диспансеров		
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.					абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза	
Свердловская область	2011	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
	2012	10	2	8	10	100,0	1	10,0	9	90,0	2
	2013	11	11	0	11	100,0	1	9,1	10	90,9	4
	2014	11	2	9	10	90,9	7	70,0	3	30,0	4
	2015	11	2	9	9	81,8	6	66,7	3	33,3	2
Тюменская область (без округов)	2011	3			3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2012	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2013	3	3	0	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2
	2014	2	2	0	2	100,0	1	50,0	1	50,0	2
	2015	2	2	0	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
Ханты-Мансийский АО-Югра	2011	16	4	12	4	25,0	4	100,0	0	0,0	4
	2012	16	4	12	4	25,0	4	100,0	0	0,0	4
	2013	14	4	10	4	28,6	4	100,0	0	0,0	4
	2014	13	4	9	4	30,8	4	100,0	0	0,0	4
	2015	12	4	8	4	33,3	1	25,0	3	75,0	2
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
	2014	3	1	2	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
	2015	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
	2014	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	3
	2015	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	54			24	44,4	8	33,3	16	66,7	13
	2012	53			25	47,2	10	40,0	15	60,0	15
	2013	52	26	26	24	46,2	8	33,3	16	66,7	15
	2014	50	16	34	24	48,0	16	66,7	8	33,3	16
	2015	48	16	32	22	45,8	11	50,0	11	50,0	12
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
	2014	88			49	55,7	22	44,9	27	55,1	30
	2015	84			47	56,0	21	44,7	26	55,3	23

Таблица 5.5

**Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях
противотуберкулезной службы, в 2011-2015 годы**

Наименование территории	Годы	Число врачей, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число врачей лабораторий ПТС, имеющих квалификационные категории										Число врачей лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности		
			Всего	В том числе											
				высшую			первую			вторую					
				абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	В том числе	
										абс.	абс.	%			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	2011	12	8	2	16,7	25,0	4	33,3	50,0	2	16,7	25,0	12	3	25,0
	2012	13	8	3	23,1	37,5	4	30,8	50,0	1	7,7	12,5	13	1	7,7
	2013	13	10	7	53,8	70,0	1	7,7	10,0	2	15,4	20,0	13	1	7,7
	2014	13	10	8	61,5	80,0	1	7,7	10,0	1	7,7	10,0	13	1	7,7
	2015	11	7	6	54,5	85,7	0	0,0	0,0	1	9,1	14,3	11	2	18,2
Оренбургская область	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
	2014	21	13	7	33,3	53,8	6	28,6	46,2	0	0,0	0,0	17	5	29,4
	2015	22	11	7	31,8	63,6	4	18,2	36,4	0	0,0	0,0	19	4	1,0
Пермский край	2011	13	9	5	38,5	55,6	2	15,4	22,2	2	15,4	22,2	13	0	0,0
	2012	10	9	5	50,0	55,6	2	20,0	22,2	2	20,0	22,2	10	0	0,0
	2013	10	8	7	70,0	87,5	1	10,0	12,5	0	0,0	0,0	10	0	0,0
	2014	12	12	9	75,0	75,0	3	25,0	25,0	0	0,0	0,0	12	0	0,0
	2015	8	6	3	37,5	50,0	3	37,5	50,0	0	0,0	0,0	6	1	16,7
Республика Башкортостан	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
	2014	16	13	6	37,5	46,2	6	37,5	46,2	1	6,3	7,6	14	0	0,0
	2015	16	14	8	50,0	57,1	5	31,3	35,7	1	6,3	7,2	14	1	7,1
Удмуртская Республика	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
	2014	16	6	1	6,3	16,7	3	18,8	50,0	2	12,5	33,3	7	1	14,3
	2015	16	7	2	12,5	28,6	3	18,8	42,8	2	12,5	28,6	8	1	12,5

Продолжение таблицы 5.5

Наименование территории	Годы	Число врачей, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число врачей лабораторий ПТС, имеющих квалификационные категории										Число врачей лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности		
			Всего	В том числе									всего	В том числе	
				высшую			первую			вторую				получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году	%
				абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории			
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	69	54	20	29,0	<i>37,0</i>	25	36,2	<i>46,3</i>	9	13,0	<i>16,7</i>	61	9	14,8
	2012	64	49	23	35,9	<i>46,9</i>	21	32,8	<i>42,9</i>	5	7,8	<i>10,2</i>	54	7	13,0
	2013	68	54	27	39,7	<i>50,0</i>	20	29,4	<i>37,0</i>	7	10,3	<i>13,0</i>	53	8	15,1
	2014	78	54	31	39,7	<i>57,4</i>	19	24,4	<i>35,2</i>	4	5,1	<i>7,4</i>	63	7	11,1
	2015	73	45	26	35,6	<i>57,8</i>	15	20,5	<i>33,3</i>	4	5,5	<i>8,9</i>	58	9	15,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	2011	1	0	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	1	1	100,0
	2012	2	0	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	1	0	0,0
	2013	2	0	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	2	1	50,0
	2014	2	0	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	1	0	0,0
	2015	6	1	1	16,7	<i>100,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	2	0	0,0
Свердловская область	2011	32	27	18	56,3	<i>66,7</i>	6	18,8	<i>22,2</i>	3	9,4	<i>11,1</i>	32	2	6,2
	2012	23	18	11	47,8	<i>61,1</i>	4	17,4	<i>22,2</i>	3	13,0	<i>16,7</i>	23	0	0,0
	2013	24	16	9	37,5	<i>56,4</i>	6	25,0	<i>37,5</i>	1	4,2	<i>6,3</i>	19	10	52,6
	2014	24	14	7	29,2	<i>50,0</i>	6	25,0	<i>42,9</i>	1	4,2	<i>7,1</i>	20	0	0,0
	2015	24	11	7	29,2	<i>63,6</i>	3	12,5	<i>27,3</i>	1	4,2	<i>9,1</i>	20	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2011	4	3	1	25,0	<i>33,3</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	2	50,0	<i>66,7</i>	4	1	25,0
	2012	4	2	1	25,0	<i>50,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	1	25,0	<i>50,0</i>	4	0	0,0
	2013	4	2	2	50,0	<i>100,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	4	1	25,0
	2014	4	2	2	50,0	<i>100,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	3	0	0,0
	2015	5	2	1	20,0	<i>50,0</i>	1	20,0	<i>50,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	2	0	0,0
Ханты - Мансийский АО - Югра	2011	6	4	2	33,3	<i>50,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	2	33,3	<i>50,0</i>	6	2	33,3
	2012	6	5	2	33,3	<i>40,0</i>	1	16,7	<i>20,0</i>	2	33,3	<i>40,0</i>	6	2	33,3
	2013	8	6	2	25,0	<i>33,3</i>	2	25,0	<i>33,3</i>	2	25,0	<i>33,3</i>	7	1	14,3
	2014	13	9	2	15,4	<i>22,2</i>	4	30,8	<i>44,4</i>	3	23,1	<i>33,4</i>	10	1	10,0
	2015	15	8	1	6,7	<i>12,5</i>	5	33,3	<i>62,5</i>	2	13,3	<i>25,0</i>	10	2	20,0

Продолжение таблицы 5.5

Наименование территории	Годы	Число врачей, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число врачей лабораторий ПТС, имеющих квалификационные категории										Число врачей лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности		
			Всего	В том числе											
				высшую			первую			вторую					
				абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории			
													В том числе		
получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году															
абс.	абс.	%													
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	4	2	0	0,0	0,0	2	50,0	100,0	0	0,0	0,0	4	0	0,0
	2015	4	2	0	0,0	0,0	2	50,0	100,0	0	0,0	0,0	4	2	50,0
Челябинская область	2011	24	9	6	25,0	66,7	2	8,3	22,2	1	4,2	11,1	24	н.д.	н.д.
	2012	23	8	4	17,4	50,0	3	13,0	37,5	1	4,3	12,5	21	3	14,3
	2013	24	6	3	12,5	50,0	1	4,2	16,7	2	8,3	33,3	18	2	11,1
	2014	23	4	4	17,4	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	15	4	26,7
	2015	25	4	3	12,0	75,0	0	0,0	0,0	1	4,0	25,0	15	5	33,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	70	31	15	21,4	48,4	12	17,1	38,7	4	5,7	12,9	53	5	9,4
	2015	79	28	13	16,5	46,4	11	13,9	39,3	4	5,1	14,3	53	9	17,0
УРАЛ	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
	2014	148	85	46	31,1	54,1	31	20,9	36,5	8	5,4	9,4	116	12	10,3
	2015	152	73	39	25,7	53,4	26	17,1	35,6	8	5,3	11,0	111	18	16,2

Таблица 5.6

Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2011-2015 годы

Наименование территории	Годы	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории										Число специалистов со средним образованием лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности		
			Всего	В том числе											
				высшую			первую			вторую					
				абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	всего	В том числе	
									получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году						
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	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
	2014	27	20	10	37,0	50,0	9	33,3	45,0	1	3,7	5,0	27	2	7,4
	2015	27	22	10	37,0	45,5	10	37,0	45,5	2	7,4	9,0	27	4	14,8
Оренбургская область	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
	2014	54	37	21	38,9	56,8	14	25,9	37,8	2	3,7	5,4	40	7	17,5
	2015	57	38	22	38,6	57,9	14	24,6	36,8	2	3,5	5,3	55	7	12,7
Республика Башкортостан	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
	2014	54	39	32	59,3	82,1	4	7,4	10,3	3	5,6	7,6	54	0	0,0
	2015	58	41	34	58,6	82,9	4	6,9	9,8	3	5,2	7,3	58	11	19,0
Пермский край	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
	2014	21	21	21	100,0	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	21	2	9,5
	2015	14	13	12	85,7	92,3	0	0,0	0,0	1	7,1	7,7	14	6	42,9

Продолжение таблицы 5.6

Наименование территории	Годы	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории										Число специалистов со средним образованием лабораторий ПТС, имеющих специалиста по специальности		
			В том числе												
			высшую			первую			вторую			всего	В том числе		
			абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории		получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году		
													абс.	абс.	%
Удмуртская Республика	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
	2014	22	20	1	4,5	5,0	14	63,6	70,0	5	22,7	25,0	20	2	10,0
	2015	26	20	1	3,8	5,0	13	50,0	65,0	6	23,1	30,0	22	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО 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
	2014	178	137	85	47,8	62,0	41	23,0	29,9	11	6,2	8,1	162	13	8,0
	2015	182	134	79	43,4	59,0	41	22,5	30,6	14	7,7	10,4	176	28	15,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	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
	2014	17	11	3	17,6	27,3	6	35,3	54,5	2	11,8	18,2	16	0	0,0
	2015	14	10	4	28,6	40,0	5	35,7	50,0	1	7,1	10,0	13	0	0,0
Свердловская область	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
	2014	37	34	23	62,2	67,6	6	16,2	17,6	5	13,5	14,8	35	5	14,3
	2015	36	33	21	58,3	63,6	6	16,7	18,2	6	16,7	18,2	36	3	8,3

Продолжение таблицы 5.6

Наименование территории	Годы	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории										Число специалистов со средним образованием лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности			
			Всего	В том числе												абс.
				высшую			первую			вторую			абс.	абс.	%	
				абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории				
Тюменская область (без округов)	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	
	2013	9	7	7	77,8	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	8	0	0,0	
	2014	7	6	6	85,7	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	6	0	0,0	
	2015	7	6	6	85,7	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	6	0	0,0	
Ханты- Мансийский АО-Югра	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	
	2013	26	24	19	73,1	79,2	4	15,4	16,7	1	3,8	4,1	25	3	12,0	
	2014	26	24	21	80,8	87,5	2	7,7	8,3	1	3,8	4,2	26	5	19,2	
	2015	29	23	22	75,9	95,7	1	3,4	4,3	0	0,0	0,0	24	5	20,8	
Ямало-Ненецкий АО	2011	3	3	3	100,0	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	3	1	33,3	
	2012	8	8	8	100,0	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	8	3	37,5	
	2013	10	9	8	80,0	88,9	1	10,0	11,1	0	0,0	0,0	10	5	50,0	
	2014	9	9	7	77,8	77,8	2	22,2	22,2	0	0,0	0,0	9	0	0,0	
	2015	12	9	8	66,7	88,9	1	8,3	11,1	0	0,0	0,0	12	3	25,0	
Челябинская область	2011	75	58	43	57,3	74,1	14	18,7	24,1	1	1,3	1,8	74	н.д.	н.д.	
	2012	77	49	39	50,6	79,8	8	10,4	16,2	2	2,6	4,0	77	8	10,4	
	2013	66	48	40	60,6	83,3	5	7,6	10,4	3	4,5	6,3	66	9	13,6	
	2014	66	49	43	65,2	87,8	4	6,1	8,2	2	3,0	4,0	66	6	9,1	
	2015	63	43	35	55,6	81,4	6	9,5	14,0	2	3,2	4,6	62	4	6,5	

Продолжение таблицы 5.6

Наименование территории	Годы	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории										Число специалистов со средним образованием лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности		
			Всего	высшую			первую			вторую					
				абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от лаборантов со средним образованием, работающих в лабораториях ПТС	% от лаборантов со средним образованием работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории			
													В том числе		
абс.	получивших/подтвердивших сертификат в отчетном году														
	абс.	абс.	%												
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	162	133	103	63,6	77,4	20	12,3	15,0	10	6,2	7,6	158	16	10,1
	2015	161	124	96	59,6	77,4	19	11,8	15,3	9	5,6	7,3	153	15	9,8
УРАЛ	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
	2014	340	270	188	55,3	69,6	61	17,9	22,6	21	6,2	7,8	320	29	9,1
	2015	343	258	175	51,0	67,8	60	17,5	23,3	23	6,7	8,9	329	43	13,1

Таблица 5.7

**Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы
Урала в 2011-2015 годы**

Наименование территории	Годы	Укомплектованность кадрами лабораторий ПТС, %			Коэффициент совместительства персонала, работающего в лабораториях ПТС		
		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
			врачами	специалистами со средним образованием		врачами	специалистами со средним образованием
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	2011	70,0	80,0	60,0	н.д.	н.д.	н.д.
	2012	54,5	56,0	53,0	н.д.	н.д.	н.д.
	2013	54,5	56,0	53,0	2,1	2,1	2,1
	2014	54,5	56,0	53,0	2,1	2,1	2,1
	2015	54,5	56,0	53,0	2,1	2,1	2,1
Оренбургская область	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
	2014	81,3	76,6	86,1	1,3	1,3	1,2
	2015	81,3	76,4	86,1	1,3	1,3	1,2
Пермский край	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
	2014	64,0	50,0	80,0	1,25	1,25	1,25
	2015	100,0	100,0	100,0	1,0	1,0	1,0
Республика Башкортостан	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
	2014	58,2	57,8	60,0	1,0	1,0	1,0
	2015	72,5	81,0	70,5	1,3	1,1	1,4
Удмуртская Республика	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
	2014	48,1	61,5	41,5	2,1	1,6	2,4
	2015	53,2	61,5	49,0	2,0	1,5	2,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО 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
	2014	61,2	60,4	64,1	1,6	1,5	1,6
	2015	72,3	75,0	71,7	1,5	1,4	1,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	2011	50,9	41,2	55,6	2,0	2,4	1,8
	2012	50,9	41,2	55,6	2,0	2,4	1,8
	2013	50,9	41,2	55,6	2,0	2,4	1,8
	2014	43,7	25,0	45,9	3,1	2,5	1,4
	2015	64,0	51,0	71,8	3,4	4,3	2,9

Продолжение таблицы 5.7

Наименование территории	Годы	Укомплектованность кадрами лабораторий ПТС, %			Коэффициент совместительства персонала, работающего в лабораториях ПТС		
		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
			врачами	специалистами со средним образованием		врачами	специалистами со средним образованием
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	2011	50,9	41,2	55,6	2,0	2,4	1,8
	2012	50,9	41,2	55,6	2,0	2,4	1,8
	2013	50,9	41,2	55,6	2,0	2,4	1,8
	2014	43,7	25,0	45,9	3,1	2,5	1,4
	2015	64,0	51,0	71,8	3,4	4,3	2,9
Свердловская область	2011	75,0	66,0	74,0	1,5	1,5	1,5
	2012	64,0	66,0	64,0	1,5	1,5	1,5
	2013	64,0	66,0	64,0	1,5	1,5	1,5
	2014	52,5	55,5	45,0	2,0	1,8	2,1
	2015	51,4	55,2	45,2	2,0	1,8	2,0
Тюменская область (без округов)	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
	2014	100,0	100,0	100,0	1,0	1,0	1,0
	2015	100,0	100,0	100,0	1,0	1,0	1,0
Ханты - Мансийский АО-Югра	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
	2014	90,2	96,0	87,7	1,1	1,0	1,1
	2015	87,1	88,2	86,6	1,1	1,1	1,2
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	54,2	72,7	48,6	1,6	1,4	1,8
	2015	66,7	72,7	64,9	1,4	1,3	1,4
Челябинская область	2011	н.д.	43,0	48,0	н.д.	2,3	2,1
	2012	79,0	79,0	78,5	2,0	2,1	1,8
	2013	45,7	32,9	53,3	2,5	3,0	1,9
	2014	44,9	40,0	46,9	2,2	2,4	2,1
	2015	50,8	48,8	51,7	2,4	2,9	1,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	64,3	64,9	62,4	1,8	1,7	1,6
	2015	80,7	77,8	82,0	2,5	2,8	2,2
УРАЛ	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
	2014	62,8	62,7	63,3	1,6	1,6	1,6
	2015	76,5	76,4	76,9	2,0	2,1	1,9

VI. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ

Таблица 6.1

Обеспечение действующими флюорографами рентгенокabinetов учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2011-2015 годы

Наименование территории	Годы	Действующие флюорографы						В том числе цифровые флюорографы всего
		всего		В том числе				
		абс.	%	стационарные		передвижные		
абс.	%			абс.	%			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Кировская область	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
	2014	85	100,0	77	90,6	8	9,4	60
	2015	86	100,0	78	90,7	8	9,3	64
Оренбургская область	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
	2014	100	100,0	74	74,0	26	26,0	71
	2015	110	100,0	82	74,5	28	25,5	83
Пермский край	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
	2014	126	100,0	114	90,5	12	9,5	81
	2015	127	100,0	113	89,0	14	11,0	87
Республика Башкортостан	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
	2014	145	100,0	135	93,1	10	6,9	83
	2015	127	100,0	111	87,4	16	12,6	84
Удмуртская Республика	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
	2014	53	100,0	49	92,5	4	7,5	49
	2015	53	100,0	49	92,5	4	7,5	51
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2014	509	100,0	449	88,2	60	11,8	344
	2015	503	100,0	433	86,1	70	13,9	369
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ								
Курганская область	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
	2014	39	100,0	36	92,3	3	7,7	34
	2015	46	100,0	40	87,0	6	13,0	38
Свердловская область	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
	2014	165	100,0	137	83,0	28	17,0	148
	2015	164	100,0	133	81,1	31	18,9	160

Продолжение таблицы 6.1

Наименование территории	Годы	Действующие флюорографы						В том числе цифровые флюорографы
		всего		В том числе				всего
		абс.	%	стационарные		передвижные		абс.
				абс.	%	абс.	%	
Тюменская область (без округов)	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
	2014	76	100,0	60	78,9	16	21,1	65
	2015	75	100,0	59	78,7	16	21,3	68
Ханты-Мансийский АО-Югра	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
	2014	68	100,0	54	79,4	14	20,6	57
	2015	65	100,0	51	78,5	14	21,5	56
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	38	100,0	34	89,5	4	10,5	36
	2015	39	100,0	35	89,7	4	10,3	37
Челябинская область	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
	2014	111	100,0	97	87,4	14	12,6	96
	2015	109	100,0	96	88,1	13	11,9	95
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	497	100,0	418	84,1	79	15,9	436
	2015	498	100,0	414	83,1	84	16,9	454
УРАЛ	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
	2014	1006	100,0	867	86,2	139	13,8	780
	2015	1001	100,0	847	84,6	154	15,4	823
РОССИЯ	2011	5489		5008	85,4	854	14,6	4080
	2012	5359			85,3		14,7	
	2013	5432			84,6		15,4	
	2014	5510			84,7		15,3	
	2015							

Таблица 6.2

**Обеспечение действующими флюорографами учреждений общей лечебной сети, средняя их нагрузка и процент износа
в 2011-2015 годы**

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				%	стационарных	
				абс.	%	абс.	%					
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	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
	2014	84	100,0	76	90,5	8	9,5	59	45,0	30,0	60,0	13591,0
	2015	85	100,0	77	90,6	8	9,4	62	62,5	30,0	60,0	9223,0
Оренбургская область	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
	2014	95	100,0	71	74,7	24	25,3	66	н.д.	н.д.	н.д.	12509,0
	2015	105	100,0	79	75,2	26	24,8	78	90,0	85,0	100,0	13237,0
Пермский край	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
	2014	124	100,0	113	91,1	11	8,9	79	29,9	28,2	20,0	18200,0
	2015	125	100,0	112	89,6	13	10,4	85	91,0	93,0	89,0	13374,0
Удмуртская Республика	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
	2014	50	100,0	46	92,0	4	8,0	47	12,0	4,3	500,0	14276,2
	2015	51	100,0	48	94,1	3	5,9	51	9,0	9,0	0,0	14815,0
Республика Башкортостан	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
	2014	135	100,0	121	89,6	14	10,4	82	27,4	29,8	7,1	17218,0
	2015	120	100,0	109	90,8	11	9,2	84	31,8	34,5	7,7	19082,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	489	100,0	430	87,9	59	12,1	254				11560,2
	2012	497	100,0	433	87,1	64	12,9	290	29,3	30,6	18,5	
	2013	487	100,0	433	88,9	54	11,1	336				11199,0
	2014	488	100,0	427	87,5	61	12,5	333				15158,8
	2015	486	100,0	425	87,4	61	12,6	360	56,9	50,3	51,3	13946,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	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
	2014	34	100,0	34	100,0	0	0,0	29	11,7	11,7	0,0	11905,0
	2015	41	100,0	38	92,7	3	7,3	33	12,1	12,1	0,0	13811,0

Продолжение таблицы 6.2

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
				стационарных		передвижных				стационарных	передвижных	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%		%			
Свердловская область	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
	2014	146	100,0	131	89,7	15	10,3	131	н.д.	н.д.	н.д.	12667,0
	2015	147	100,0	129	87,8	18	12,2	144	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Тюменская область (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
	2014	70	100,0	58	82,9	12	17,1	60	60,0	50,0	70,0	12600,0
	2015	69	100,0	57	82,6	12	17,4	63	60,0	50,0	70,0	12367,0
Ханты-Мансийский АО - 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
	2014	64	100,0	54	84,4	10	15,6	57	н.д.	н.д.	н.д.	14805,1
	2015	61	100,0	50	82,0	11	18,0	55	н.д.	н.д.	н.д.	14340,7
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	36	100,0	34	94,4	2	5,6	34	67,0	65,0	84,0	10555,0
	2015	36	100,0	34	94,4	2	5,6	34	66,0	65,0	84,0	10473,0
Челябинская область	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
	2014	101	100,0	93	92,1	8	7,9	90	13,8	18,3	37,5	16708,0
	2015	100	100,0	93	93,0	7	7,0	90	29,0	28,0	42,9	17406,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	451	100,0	404	89,6	47	10,4	401				13206,7
	2015	454	100,0	401	88,3	53	11,7	419				
УРАЛ	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
	2014	939	100,0	831	88,5	108	11,5	734				14182,8
	2015	940	100,0	826	87,9	114	12,1	779				

Таблица 6.3

**Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя их нагрузка и процент износа
в 2011-2015 годы**

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				%	стационарных	
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	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
	2014	1	100,0	1	100,0	0	0,0	1	97,0	97,0	0,0	13591,0
	2015	1	100,0	1	100,0	0	0,0	2	49,0	49,0	0,0	68,11,0
Оренбургская область	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
	2014	5	100,0	3	60,0	2	40,0	5	45,0	0,0	45,0	9576,0
	2015	5	100,0	3	60,0	2	40,0	5	100,0	100,0	100,0	8350,0
Пермский край	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
	2014	2	100,0	1	50,0	1	50,0	2	40,0	0,0	40,0	2962,0
	2015	2	100,0	1	50,0	1	50,0	2	96,0	100,0	86,0	7629,0
Республика Башкортостан	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
	2014	10	100,0	4	40,0	6	60,0	1	70,0	75,0	66,7	8822,0
	2015	7	100,0	2	28,6	5	71,4	0	90,0	100,0	85,7	7075,0
Удмуртская Республика	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
	2014	3	100,0	3	100,0	0	0,0	2	66,7	66,7	0,0	26247,3
	2015	3	100,0	3	100,0	0	0,0	2	66,7	66,7	0,0	17242,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	38	100,0	17	44,7	21	55,3	18	52,8	35,2	53,5	13888,4
	2012	34	100,0	16	47,1	18	52,9	17	62,0	68,3	49,3	15577,0
	2013	31	100,0	14	45,2	17	54,8	13	54,9	38,1	84,6	11369,6
	2014	21	100,0	12	57,1	9	42,9	11	63,7	47,7	50,6	12239,7
	2015	18	100,0	10	55,6	8	44,4	11	80,3	83,1	54,3	9421,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	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
	2014	5	100,0	2	40,0	3	60,0	5	0,0	0,0	0,0	4999,0
	2015	5	100,0	2	40,0	3	60,0	5	0,0	0,0	0,0	6616,0
Свердловская область	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
	2014	19	100,0	6	31,6	13	68,4	17	н.д.	н.д.	н.д.	10264,0
	2015	17	100,0	4	23,5	13	86,5	16	14,3	10,0	15,4	13003,0
Тюменская область (без округов)	2011	9	100,0	2	22,2	7	77,8	5	н.д.	н.д.	н.д.	14915,0
	2012	9	100,0	2	22,2	7	77,8	4	н.д.	н.д.	н.д.	16078,0
	2013	7	100,0	2	28,6	5	71,4	5	60,0	51,0	64,0	16173,0
	2014	6	100,0	2	33,7	4	66,7	5	70,0	60,0	80,0	15400,0
	2015	6	100,0	2	33,7	4	66,7	5	70,0	60,0	80,0	13763,0

Продолжение таблицы 6.3

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				%	стационарных	
				абс.	%	абс.	%					
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	7	100,0	2	28,6	5	71,4	2	75,8	96,5	69,0	11929,4
	2012	6	100,0	2	33,3	4	66,7	2	71,7	100,0	57,5	14558,5
	2013	6	100,0	1	16,7	5	83,3	1	93,0	100,0	86,1	11171,3
	2014	4	100,0	0	0,0	4	100,0	0	93,0	0,0	93,0	11716,5
	2015	4	100,0	1	25,0	3	75,0	1	75,0	100,0	66,7	7909,8
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	2	100,0	0	0,0	2	100,0	2	100,0	0,0	100,0	3958,0
	2015	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3	н.д.	н.д.	н.д.	2521,0
Челябинская область	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
	2014	10	100,0	4	40,0	6	60,0	6	60,0	50,0	66,7	9046,0
	2015	9	100,0	3	33,3	6	66,7	5	66,6	66,7	66,7	11362,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ 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
	2014	46	100,0	14	30,4	32	69,6	35				9230,6
	2015	44	100,0	13	29,5	31	70,5	35				
УРАЛ	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
	2014	67	100,0	26	38,8	41	61,2	46				10735,2
	2015	62	100,0	23	37,1	39	63,0	46				

VII. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 7.1

Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2011-2015 годы, %

Наименование территории	Годы	Число новорожденных	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ	
		абс.	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Кировская область	2011	15400	14130	91,8
	2012	15143	14398	95,1
	2013	16642	13686	82,2
	2014	16000	15264	95,4
	2015	14341	12250	85,4
Оренбургская область	2011	27085	26008	96,0
	2012	26759	25235	94,3
	2013	27504	24969	90,8
	2014	27220	26131	96,0
	2015	25828	24984	96,7
Пермский край	2011	34773	20980	60,3
	2012	36488	32519	89,1
	2013	36591	32211	88,0
	2014	36475	33557	92,0
	2015	36477	32059	87,9
Республика Башкортостан	2011	52928	49555	93,6
	2012	55047	51070	92,8
	2013	55748	52318	93,8
	2014	55781	52073	93,4
	2015	54255	50512	93,1
Удмуртская Республика	2011	20212	16818	83,2
	2012	23454	19732	84,1
	2013	21353	18012	84,4
	2014	21704	18082	83,3
	2015	20804	17917	86,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	150398	127491	84,8
	2012	156891	142954	91,1
	2013	157838	141196	89,5
	2014	157180	145107	92,3
	2015	151705	137722	90,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Курганская область	2011	11315	9930	87,8
	2012	11618	10723	92,3
	2013	12396	12223	98,6
	2014	11914	11438	96,0
	2015	10412	9754	93,7
Свердловская область	2011	55671	43516	78,2
	2012	59429	51738	87,1
	2013	57339	55786	97,3
	2014	60284	49975	82,9
	2015	59589	47044	78,9

Продолжение таблицы 7.1

Наименование территории	Годы	Число новорожденных	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ	
		абс.	абс.	%
Тюменская область (без округов)	2011	19713	19095	96,9
	2012	20792	19996	96,2
	2013	21132	20159	95,4
	2014	22079	21252	96,3
	2015	22440	21739	96,9
Ханты Мансийский АО-Югра	2011	24469	22240	90,9
	2012	26266	18739	71,3
	2013	26687	21411	80,2
	2014	27310	22437	82,2
	2015	25906	21446	82,8
Ямало-Ненецкий АО	2011	7934	6630	83,6
	2012	8409	7159	85,1
	2013	8334	7033	84,4
	2014	8323	7789	93,6
	2015	8336	7563	90,7
Челябинская область	2011	45541	42153	92,6
	2012	47671	43982	92,3
	2013	47248	42219	89,4
	2014	47523	43426	91,4
	2015	46119	42084	91,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	164643	143564	87,2
	2012	174185	152337	87,5
	2013	173136	151798	87,7
	2014	177433	156317	88,1
	2015	172802	149630	86,6
УРАЛ	2011	315041	271055	86,0
	2012	331076	295291	89,2
	2013	330974	292994	88,5
	2014	334613	301424	90,1
	2015	324507	287352	88,6
РОССИЯ	2011			83,9
	2012			86,9
	2013			86,2
	2014			85,5
	2015			

Таблица 7.2

Охват ревакцинацией БЦЖ в 2008-2014 годы, %

Наименование территории	Годы	Охват ревакцинацией БЦЖ	
		Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ абс.	абс. %
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ			
Кировская область	2011	1386	89,2
	2012	1365	87,0
	2013	1412	87,5
	2014	813	92,3
	2015	2394	77,2
Оренбургская область	2011	6305	74,4
	2012	5580	93,2
	2013	5725	92,2
	2014	4138	104,3
	2015	4099	96,4
Пермский край	2011	3192	94,3
	2012	3121	97,7
	2013	3179	98,9
	2014	3892	96,8
	2015	4760	97,2
Республика Башкортостан	2011	20525	85,9
	2012	16573	84,5
	2013	15366	85,3
	2014	10429	87,5
	2015	10542	87,0
Удмуртская Республика	2011	4630	57,6
	2012	3989	72,2
	2013	3200	83,8
	2014	4074	84,9
	2015	2810	95,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	36038	81,1
	2012	30628	85,9
	2013	28882	88,1
	2014	23346	91,7
	2015	24605	90,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ			
Курганская область	2011	5241	87,8
	2012	3367	89,1
	2013	2721	94,3
	2014	2724	95,3
	2015	10845	20,5
Свердловская область	2011	н.д.	91,1
	2012	8157	63,5
	2013	3774	94,4
	2014	6569	68,8
	2015	5563	83,8

Продолжение таблицы 7.2

Наименование территории	Годы	Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ		Охват ревакцинацией БЦЖ	
		абс.		абс.	%
Тюменская область (без округов)	2011		3036	2987	98,4
	2012		2441	2399	98,3
	2013		2333	2263	97,0
	2014		1689	1595	94,4
	2015		2191	2104	96,0
Ханты Мансийский АО -Югра	2011		3055	2214	72,5
	2012		2777	2025	72,9
	2013		2608	1831	70,2
	2014		2335	1651	70,7
	2015		3504	2515	71,8
Ямало-Ненецкий АО	2011		1570	928	59,1
	2012		1458	961	65,9
	2013		1910	966	50,6
	2014		936	633	67,6
	2015		895	809	90,4
Челябинская область	2011		8200	8434	102,9
	2012		7360	8506	115,6
	2013		7360	8000	108,7
	2014		6450	7959	123,4
	2015		8700	10858	124,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011				
	2012		25560	22073	86,4
	2013		20706	19190	92,7
	2014		20703	18951	91,5
	2015		31698	23171	73,1
УРАЛ	2011				
	2012		56188	48388	86,1
	2013		49588	44631	90,0
	2014		44049	40363	91,6
	2015		56303	45441	80,7

Таблица 7.3

Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2011-2015 годы

Наименование территории	Годы	Осложнения вакцинации БЦЖ	Осложнения ревакцинации БЦЖ	ИТОГО
		абс.	абс.	абс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Кировская область	2011	3	0	3
	2012	4	0	4
	2013	1	0	1
	2014	1	0	1
	2015	2	0	2
Оренбургская область	2011	3	0	3
	2012	4	3	7
	2013	9	0	9
	2014	2	0	2
	2015	2	0	2
Пермский край	2011	27	1	28
	2012	24	0	24
	2013	10	0	10
	2014	9	0	9
	2015	8	0	8
Республика Башкортостан	2011	4	0	4
	2012	2	0	2
	2013	2	0	2
	2014	2	0	2
	2015	0	0	0
Удмуртская Республика	2011	8	0	8
	2012	17	0	17
	2013	9	0	9
	2014	5	0	5
	2015	4	0	4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	45	1	46
	2012	51	3	54
	2013	31	0	31
	2014	19	0	19
	2015	16	0	16
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
Курганская область	2011	1	2	3
	2012	0	0	0
	2013	0	2	2
	2014	0	0	0
	2015	0	0	0

Продолжение таблицы 7.3

Наименование территории	Годы	Осложнения вакцинации БЦЖ	Осложнения ревакцинации БЦЖ	ИТОГО
		абс.	абс.	абс.
Свердловская область	2011	19	0	19
	2012	15	0	15
	2013	14	0	14
	2014	5	0	5
	2015	5	0	5
Тюменская область (без округов)	2011	5	0	5
	2012	3	0	3
	2013	5	0	5
	2014	3	0	3
	2015	2	0	2
Ханты Мансийский АО-Югра	2011	5	0	5
	2012	3	0	3
	2013	4	1	5
	2014	1	0	1
	2015	1	0	1
Ямало-Ненецкий АО	2011	3	0	3
	2012	4	0	4
	2013	1	0	1
	2014	3	0	3
	2015	1	0	1
Челябинская область	2011	7	0	7
	2012	10	0	10
	2013	5	0	5
	2014	1	0	1
	2015	3	0	3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	40	2	42
	2012	35	0	35
	2013	29	3	32
	2014	13	0	13
	2015	12	0	12
УРАЛ	2011	85	3	88
	2012	86	3	89
	2013	60	3	63
	2014	32	0	32
	2015	28	0	28

Таблица 7.4

Заболеемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV А), в 2011-2015 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	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 взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	100000 взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	5	316,3	19	1312,2	3	228,9	7	556,0	3	219,4
Оренбургская область	12	602,0	8	404,9	12	560,6	5	219,3	3	135,2
Пермский край	23	873,4	22	934,0	29	1270,8	16	613,5	19	664,8
Республика Башкортостан	11	310,7	17	487,7	17	505,8	10	308,1	6	193,7
Удмуртская Республика	19	645,6	11	393,2	21	922,5	14	748,3	15	779,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	70	551,6	77	638,3	82	721,2	52	461,7	46	401,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	21	1113,5	9	534,8	11	741,2	7	541,8	15	1250,0
Свердловская область	39	500,3	34	441,3	26	338,3	50	591,8	41	473,6
Тюменская область (без округов)	8	673,1	5	373,1	6	421,1	4	266,9	9	560,6
Ханты-Мансийский АО	26	1806,8	25	1892,5	35	2638,5	19	1428,6	35	2623,7
Ямало-Ненецкий АО	14	1437,4	9	1026,8	8	1137,2	7	1282,1	9	1867,2
Челябинская область	35	1166,5	26	949,1	12	480,9	14	605,1	30	1341,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	143	878,2	108	689,4	98	648,1	101	654,6	139	895,8
УРАЛ	213	735,1	185	667,2	180	679,5	153	573,2	185	685,6
РОССИЯ	998	546,1	915	511,1	805	445,8	732	408,7	726	367,5

Таблица 7.5

Заболеемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV А),

в 2011-2015 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100000 детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	на 100000 детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	на 100000 детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	на 100000 детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем	абс.	на 100000 детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	0	0,0	9	735,0	1	128,9	1	144,5	2	241,1
Оренбургская область	14	1008,3	8	577,8	12	637,1	19	797,8	11	492,8
Пермский край	6	395,6	8	484,6	3	192,2	2	144,0	5	337,3
Республика Башкортостан	2	87,0	4	143,7	3	144,1	1	68,4	3	208,6
Удмуртская Республика	11	1363,1	11	1449,3	3	481,2	7	1252,2	4	670,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	33	456,1	40	512,6	22	317,6	30	462,6	25	380,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	3	479,6	0	0,0	2	309,8	6	900,2	8	1287,2
Свердловская область	30	846,0	27	762,4	28	627,6	27	589,5	35	915,6
Тюменская область (без округов)	9	801,8	6	605,8	6	600,6	3	294,0	7	832,3
Ханты-Мансийский АО	4	411,5	5	607,5	6	663,3	4	406,7	4	484,8
Ямало-Ненецкий АО	7	1440,3	2	498,8	7	2321,7	8	3960,4	3	1398,6
Челябинская область	6	308,8	9	489,5	8	475,2	7	436,0	11	671,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	59	678,6	49	595,5	57	633,6	55	607,2	68	853,9
УРАЛ	92	577,5	89	555,1	79	496,2	85	546,9	93	639,5
РОССИЯ	572	647,2	611	707,1	500	581,1	515	607,0	493	545,8

Таблица 7.6

Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции (гр. IV Б), в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	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 профессиональном контакте с источником инфекции
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	1	94,5	2	192,4	0	0,0	4	395,3	1	97,8
Оренбургская область	8	459,9	4	233,8	1	59,5	5	299,9	4	241,0
Пермский край	2	135,9	3	181,7	2	148,9	2	145,7	3	207,4
Республика Башкортостан	1	43,1	0	0,0	1	46,4	3	142,4	2	97,1
Удмуртская Республика	4	350,4	3	277,8	0	0,0	1	107,4	2	213,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	16	207,0	12	162,3	4	55,8	15	211,6	12	168,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	140,1
Свердловская область	7	282,9	2	80,4	3	137,0	3	156,7	10	530,4
Тюменская область (без округов)	0	0,0	2	280,0	0	0,0	2	270,3	0	0,0
Ханты-Мансийский АО	2	178,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	3	600,0	0	0,0	2	355,9	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	4	188,9	4	205,8	3	156,7	2	107,5	5	276,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	16	209,3	8	211,8	8	111,5	7	99,5	16	229,4
УРАЛ	32	208,2	20	133,6	12	82,9	22	155,8	28	198,6
РОССИЯ	151	184,9	140	172,8	90	113,7	106	135,1	115	148,8

VIII. ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 8.1

**Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления туберкулеза
в 2011-2015 годы (% от всего населения)**

(по данным отчетной формы № 30 «Сведения о лечебно-профилактическом учреждении»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	907102	68,0	930008	70,3	912030	69,4	819646	62,7	1027826	75,5
Оренбургская область	1530663	75,5	1463143	72,4	1447577	71,9	1460416	72,8	1523607	76,7
Пермский край	1879009	71,4	1818972	69,1	1813944	68,8	2091212	79,3	2068888	73,9
Республика Башкортостан	2778745	68,3	2839423	69,9	2609801	64,2	2756800	67,7	2967400	67,1
Удмуртская Республика	1046764	68,9	1058971	69,8	1099769	72,5	1093793	72,1	1105241	72,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	8142283	69,0	8110517	68,7	7883121	69,4	8221867	70,9	8692962	77,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	676545	75,0	671557	75,4	688326	78,1	673672	77,1	662266	76,5
Свердловская область	2827070	65,7	2863484	66,4	2919330	67,6	2937110	67,9	3034446	70,1
Тюменская область (без округов)	1101462	81,4	1101102	80,2	1157798	82,9	1162833	81,9	1182430	82,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	1173733	75,8	1205655	76,7	1207935	75,9	1213053	75,6	1219450	75,3
Ямало-Ненецкий АО	461569	87,0	463192	85,9	475311	87,9	475297	88,0	483387	90,0
Челябинская область	2242632	64,5	2216660	63,6	2216678	63,6	2157150	61,7	2498648	63,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8483011	70,0	8521650	70,0	8665378	70,9	8619115	70,3	9080627	71,6
УРАЛ	16625294	69,1	16632167	69,1	16548499	70,2	16840982	72,7	17773589	73,6
РОССИЯ	92106833	64,4	94086275	65,7	94355878	65,8	97306521	66,6		68,1

Таблица 8.2

Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2011-2015 годы (на 1000 осмотренных)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 1000 осмотренных	абс.	на 1000 осмотренных	абс.	на 1000 осмотренных	абс.	на 1000 осмотренных	абс.	на 1000 осмотренных
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	371	0,41	393	0,42	357	0,39	327	0,40	332	0,32
Оренбургская область	962	0,63	890	0,61	823	0,57	837	0,57	802	0,53
Пермский край	1104	0,59	1086	0,60	1018	0,56	1000	0,48	1067	0,52
Республика Башкортостан	979	0,35	1005	0,35	1024	0,39	1023	0,37	1026	0,35
Удмуртская Республика	535	0,51	469	0,44	444	0,40	398	0,36	404	0,37
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3951	0,49	3843	0,47	3666	0,47	3585	0,42	3631	0,42
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	537	0,79	507	0,75	429	0,62	426	0,63	475	0,72
Свердловская область	2203	0,78	2082	0,73	1850	0,63	1919	0,65	2365	0,78
Тюменская область (без округов)	705	0,64	621	0,56	603	0,52	641	0,55	613	0,52
Ханты-Мансийский АО-Югра	632	0,54	555	0,46	463	0,38	435	0,36	429	0,35
Ямало-Ненецкий АО	175	0,38	174	0,38	144	0,30	133	0,28	99	0,20
Челябинская область	1213	0,54	1234	0,56	930	0,42	1120	0,38	925	0,37
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	5465	0,64	5218	0,61	4419	0,51	4674	0,51	4906	0,54
УРАЛ	9416	0,57	9061	0,54	8085	0,49	8259	0,48	8537	0,48
РОССИЯ	50173	0,54	47859	0,51	44260	0,47	42954	0,44		

Таблица 8.3

Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в 2011-2015 годы
(% от впервые выявленных больных туберкулезом и выявленных посмертно)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	371	62,9	393	62,2	357	62,9	327	61,5	332	64,5
Оренбургская область	962	64,1	890	60,9	823	57,2	837	62,0	802	62,7
Пермский край	1104	56,3	1086	58,9	1018	57,6	1000	57,1	1067	55,9
Республика Башкортостан	979	61,0	1005	51,4	1024	64,7	1023	64,9	1026	65,4
Удмуртская Республика	535	57,8	469	56,4	444	57,3	398	54,7	404	53,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3951	60,0	3843	60,4	3666	59,8	3585	60,4	3631	60,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	537	52,2	507	55,7	429	59,8	426	65,5	475	53,3
Свердловская область	2203	60,0	2082	59,3	1850	58,2	1919	60,4	2365	74,2
Тюменская область (без округов)	705	59,7	621	56,9	603	58,1	641	61,9	613	59,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	632	65,0	555	61,2	463	60,6	435	53,5	429	54,8
Ямало-Ненецкий АО	175	64,6	174	69,3	144	69,9	133	68,6	99	53,5
Челябинская область	1213	57,5	1234	63,1	930	53,6	1120	70,7	925	53,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	5465	59,1	5218	60,5	4419	57,6	4674	62,7	4906	62,6
УРАЛ	9416	60,8	9061	60,4	8085	58,4	8259	61,7	8537	61,6
РОССИЯ	50173	60,0	47859		44260					

Таблица 8.4

Охват флюорографией органов грудной клетки населения 15 лет и старше в 2011-2015 годы
(% от численности населения 15 лет и старше)

(по данным мониторинга в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 05.02.2010 №61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	852044	74,6	834855	74,2	819796	73,7	846698	76,9	848273	77,7
Оренбургская область	676480	39,9	948665	56,6	1054888	63,5	1093826	66,5	1303545	79,8
Пермский край	1435500	65,3	1950104	89,3	1700326	78,2	1774497	82,1	1695691	78,7
Республика Башкортостан	2042330	60,6	2051400	61,3	2105700	63,1	2274050	68,3	2333640	70,3
Удмуртская Республика	754500	59,7	713793	57,1	781523	62,8	833423	67,4	840829	68,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5760854	59,9	6498817	67,8	6462233	67,8	6822494	72,0	7021978	74,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	385546	50,7	450594	60,5	479368	65,4	468964	64,9	469225	65,8
Свердловская область	2392775	65,5	2274513	62,7	2315583	64,1	2420926	67,4	2488850	69,4
Тюменская область (без округов)	830033	73,9	843556	74,7	861152	75,5	908789	79,0	926719	79,4
Ханты Мансийский АО-Югра	837579	66,9	867754	69,0	857077	67,9	916836	72,4	893018	70,0
Ямало-Ненецкий АО	347615	82,3	353210	82,6	362816	85,1	378083	89,4	375305	89,6
Челябинская область	1866005	63,5	1811037	62,1	1726165	59,4	1938113	67,0	1954319	67,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	6559553	65,6	6600664	65,3	6602161	65,5	7031711	70,0	7107436	70,7
УРАЛ	12320407	62,4	13099481	66,5	13064394	66,6	13854205	71,0	14129414	72,5
РОССИЯ	66764903	56,7	71905201	59,6	73697634	61,2				

Таблица 8.5

Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2011-2015 годы (на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	309	53,4	323	52,0	299	54,0	281	54,0	282	56,4
Оренбургская область	919	61,3	845	58,0	780	54,3	796	59,1	770	60,2
Пермский край	1070	57,8	1040	58,6	970	55,6	958	55,9	1003	53,1
Республика Башкортостан	946	58,9	982	61,6	996	63,0	1000	63,6	997	63,7
Удмуртская Республика	513	56,3	431	51,9	418	54,6	362	50,5	390	52,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3757	57,5	3621	57,7	3463	57,0	3397	57,9	3442	57,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	526	52,7	501	56,0	421	60,7	413	64,5	455	52,8
Свердловская область	1713	47,2	1552	45,3	1353	43,3	1319	42,4	1307	42,0
Тюменская область (юг)	686	60,0	594	54,6	584	56,5	616	59,7	589	57,5
Ханты Мансийский АО	619	64,4	538	60,2	446	59,2	424	53,0	424	54,6
Ямало-Ненецкий АО	147	54,9	140	56,7	104	50,7	96	49,7	74	41,3
Челябинская область	1105	54,2	1069	56,5	920	54,3	1262	82,0	844	49,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4796	53,1	4394	52,1	3828	51,0	4130	53,5	3693	48,1
УРАЛ	8553	55,2	8015	54,4	7291	53,7	7527	57,1	7135	52,2
РОССИЯ	44948	51,4	42577	51,6	39758	51,9	38339	54,1	37485	54,5

Таблица 8.6

Охват детей в возрасте 0-17 лет туберкулинодиагностикой в 2011-2015 годы
(% от численности детского населения в возрасте 0-17 лет)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	173916	75,1	186907	80,2	178678	75,5	182909	75,9	180177	74,0
Оренбургская область	309938	76,5	312919	76,8	313886	76,1	327216	78,1	301734	71,4
Пермский край	397773	75,9	428726	81,0	419081	77,6	408003	74,0	407030	73,0
Республика Башкортостан	626078	73,8	647197	75,9	469582	54,5	620412	71,0	653460	74,3
Удмуртская Республика	225198	72,9	246765	79,2	261145	82,2	268396	82,7	291528	88,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1732903	74,7	1822514	78,1	1642372	69,3	1806936	75,0	1833929	75,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	140196	82,3	130289	76,2	139202	80,6	144345	82,4	156684	88,8
Свердловская область	622386	78,5	634216	79,1	640923	78,0	685745	81,2	726111	84,8
Тюменская область (без округов)	221731	79,5	209498	73,7	235392	79,7	231265	75,2	241147	76,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	264823	73,3	270190	73,5	273789	72,1	277876	71,2	294153	74,3
Ямало-Ненецкий АО	92774	70,8	90567	68,5	93271	69,3	96879	70,8	107272	77,7
Челябинская область	485732	73,9	490667	73,9	490001	72,2	461347	66,4	549009	78,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1827642	76,4	1825427	75,4	1872578	75,4	1897457	74,4	2074376	80,3
УРАЛ	3560545	75,6	3647941	76,7	3514950	72,5	3704393	74,7	3908305	77,9
РОССИЯ			20875003	78,1	20123562	73,6	20765325	74,0		

Таблица 8.7

Выраж туберкулиновых проб (дети 0-17 лет) в 2011-2015 годы

(на 100000 детей 0-17 лет)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	2993	1292,5	3110	1333,7	3303	1394,9	2004	831,2	2198	903,0
Оренбургская область	9717	2397,4	8315	2040,9	9373	2271,7	8723	2081,3	8204	1941,6
Пермский край	4727	901,9	4296	812,0	4807	890,6	3813	691,6	3391	608,5
Республика Башкортостан	4118	485,1	3587	420,8	3056	354,7	2519	288,4	2873	326,5
Удмуртская Республика	1790	579,7	1856	595,5	2014	633,8	1476	455,0	1697	517,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	23345	1006,9	21164	901,0	22553	952,3	18535	769,3	18363	755,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1618	949,5	1217	711,7	1363	789,0	917	523,4	533	302,0
Свердловская область	4858	613,1	3896	486,2	3845	468,2	3718	440,5	4217	492,5
Тюменская область (без округов)	2112	757,3	2014	708,7	1673	566,5	1691	550,0	1426	454,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	1091	301,9	780	212,1	884	232,8	822	210,6	849	214,6
Ямало-Ненецкий АО	1442	1100,0	1093	826,3	1064	790,6	1044	762,7	801	580,1
Челябинская область	3127	475,6	3051	459,4	3169	467,1	2635	379,3	3247	461,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	14248	595,7	12051	497,8	11998	483,4	10827	424,8	11073	428,5
УРАЛ	37593	798,1	33215	698,6	34551	712,3	29362	592,2	29436	587,0

Таблица 8.8

Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в 2011-2015 годы

Наименование территории	Годы	Осмотрено лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Обследовано на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы						Выявлено больных туберкулезом бактериоскопическим методом (в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы)				
			всего		В том числе				всего		В том числе		
			абс.	% от всех осмотренных на туберкулез всеми методами	в учреждениях общей лечебной сети		в учреждениях противотуберкулезной службы		абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	в учреждениях общей лечебной сети		
					абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом			абс.	% от выявленных больных туберкулезом бактериоскопическим методом	% от обследованных на туберкулез в учреждениях общей лечебной сети
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Кировская область	2011	946315	25843	2,7	10611	41,1	15232	58,9	3	0,012	3	100,0	0,028
	2012	868209	26833	3,1	10925	40,7	15908	59,3	3	0,011	3	100,0	0,027
	2013	1040670	29284	2,8	12759	43,6	16525	56,4	5	0,017	5	100,0	0,039
	2014	919646	58875	6,4	13925	23,7	44950	76,3	4	0,007	2	50,0	0,014
	2015	1027826	24575	2,4	9478	38,6	15097	61,4	2	0,008	2	100,0	0,021
Оренбургская область	2011	1508925	8549	0,6	8549	100,0	0	0,0	2	0,023	2	100,0	0,023
	2012	1445799	4908	0,3	4908	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2013	1440582	5183	0,4	5183	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2014	1448383	5149	0,4	5149	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2015	1523607	3187	0,2	3187	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
	2014	2091212	7811	0,4	7811	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2015	2068888	6508	0,3	6508	100,0	0	0,0	16	0,245	16	100,0	0,245
Республика Башкортостан	2011	2878450	31440	1,1	31086	98,9	354	1,1	5	0,016	5	100,0	0,016
	2012	2876870	31465	1,1	31465	100,0	0	0,0	2	0,006	2	100,0	0,028
	2013	2757571	20655	0,7	20655	100,0	0	0,0	4	0,019	4	100,0	0,019
	2014	2934566	19741	0,7	19741	100,0	0	0,0	4	0,020	4	100,0	0,020
	2015	2967400	13940	0,5	13940	100,0	0	0,0	4	0,029	4	100,0	0,029
Удмуртская Республика	2011	1046764	2929	0,3	2642	90,2	287	9,8	0	0,000	0	0,0	0,000
	2012	1058971	3707	0,4	3690	99,5	17	0,5	0	0,000	0	0,0	0,000
	2013	1099736	3456	0,3	3456	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2014	1093793	3464	0,3	3464	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2015	1105241	3854	0,3	3854	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000

Продолжение таблицы 8.8

Наименование территории	Годы	Осмотрено лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Обследовано на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы						Выявлено больных туберкулезом бактериоскопическим методом (в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы)				
			всего		В том числе				всего		В том числе		
			абс.	% от всех осмотренных на туберкулез всеми методами	в учреждениях общей лечебной сети		в учреждениях противотуберкулезной службы		абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	в учреждениях общей лечебной сети		
					абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом			абс.	% от выявленных больных туберкулезом бактериоскопическим методом	% от обследованных на туберкулез в учреждениях общей лечебной сети
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	8308575	74193	0,9	58040	78,2	16153	21,8	10	0,013	10	100,0	0,017
	2012	8196049	74388	0,9	58103	78,1	16285	21,9	5	0,007	5	100,0	0,009
	2013	8447002	67561	0,8	48634	72,0	18927	28,0	68	0,101	46	67,6	0,094
	2014	8487600	95040	1,1	50090	52,7	44950	47,3	8	0,008	6	75,0	0,012
	2015	8692962	52064	0,6	36967	71,0	15097	29,0	22	0,042	22	100,0	0,000
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	2011	724040	15796	2,2	15796	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,000	0,000
	2012	658077	15977	2,4	14368	89,9	1609	10,1	0	0,000	0	0,000	0,000
	2013	688322	15148	2,2	10789	71,2	4359	28,8	98	0,647	8	8,200	0,074
	2014	671047	21478	3,2	12286	57,2	9192	42,8	80	0,372	24	30,0	0,195
	2015	662266	37767	5,7	25744	68,2	12023	31,8	47	0,124	47	100,0	0,183
Свердловская область	2011	3185645	21364	0,7	21136	98,9	228	1,1	4	0,018	4	100,0	0,018
	2012	3244206	36477	1,1	36396	99,8	81	0,2	1	0,003	1	100,0	0,003
	2013	3356313	63392	1,9	61588	97,2	1804	2,8	2	0,003	2	100,0	0,003
	2014	2937110	34165	1,2	20377	59,6	13788	40,4	148	0,433	0	0,000	0,00
	2015	3034446	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Тюменская область (без округов)	2011	1101462	2092	0,2	2092	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2012	1101102	2585	0,2	2585	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2013	1157798	6270	0,5	6270	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2014	1162833	6991	0,6	6991	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2015	1182430	6107	0,5	6107	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000

Продолжение таблицы 8.8

Наименование территории	Годы	Осмотрено лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего	Обследовано на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы						Выявлено больных туберкулезом бактериоскопическим методом (в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы)				
			всего			В том числе			всего		В том числе		
			абс.	% от всех осмотренных на туберкулез всеми методами	в учреждениях общей лечебной сети		в учреждениях противотуберкулезной службы		абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	в учреждениях общей лечебной сети		
					абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом			абс.	% от выявленных больных туберкулезом бактериоскопическим методом	% от обследованных на туберкулез в учреждениях общей лечебной сети
Ханты-Мансийский АО-Югра	2011	1173733	1195	0,1	1195	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2012	1205655	3547	0,3	3547	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2013	1207759	3894	0,3	3894	100,0	0	0,0	1	0,026	1	100,0	0,026
	2014	1212060	3757	0,3	3757	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,000	0,000
	2015	1219450	1361	0,1	1361	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,000	0,000
Ямало-Ненецкий АО	2011	461569	510	0,1	510	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2012	463192	543	0,1	543	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2013	475311	217	0,05	217	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2014	475297	68	0,01	68	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
	2015	483387	61	0,01	61	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
Челябинская область	2011	2315602	187582	8,1	94416	50,3	93166	49,7	2	0,001	2	100,0	0,002
	2012	2216660	31687	1,4	31687	100,0	0	0,0	4	0,013	4	100,0	0,013
	2013	2329052	5572	0,2	5572	100,0	0	0,0	2	0,036	2	100,0	0,036
	2014	2356923	5281	0,2	5281	100,0	0	0,0	2	0,038	2	100,0	0,038
	2015	2498648	5279	0,2	5279	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	8962051	228539	2,5	135145	59,1	93394	44,5	6	0,003	6	100,0	0,004
	2012	8888892	90816	1,0	89126	98,1	1690	1,9	5	0,006	5	100,0	0,001
	2013	9214555	94493	1,0	88330	93,5	6163	6,5	103	0,109	13	12,6	0,014
	2014	8815270	71740	0,8	48760	68,0	22980	32,0	230	0,321	26	11,3	0,053
	2015												
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
	2013	17661557	162054	0,9	136964	84,5	25090	15,5	171	0,106	59	34,5	0,043
	2014	17302870	166780	1,0	98850	59,3	67930	40,7	238	0,143	32	13,4	0,032
	2015												

IX. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ

Таблица 9.1

Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	730	54,7	811	61,3	724	55,1	684	52,3	717	55,1
Оренбургская область	1952	96,3	1778	88,0	1798	89,3	1614	80,5	1574	78,8
Пермский край	2340	88,9	2149	81,6	2114	80,2	2029	76,9	2229	84,6
Республика Башкортостан	1897	46,6	1873	46,1	1819	44,7	1772	43,5	1730	42,5
Удмуртская Республика	1030	67,8	831	54,7	875	57,7	858	56,6	899	59,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7949	68,6	7442	64,4	7330	63,5	6957	60,3	7149	62,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1200	133,0	1119	125,6	837	95,0	779	89,2	981	113,3
Свердловская область	4745	110,3	4317	100,1	4088	94,7	3994	92,4	4036	93,2
Тюменская область (без округов)	1305	96,5	1248	90,9	1164	83,3	1156	81,4	1154	80,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	1214	78,4	1075	68,4	934	58,7	998	62,2	965	59,6
Ямало-Ненецкий АО	348	65,6	345	64,0	291	53,8	271	50,2	260	48,4
Челябинская область	2583	74,3	2434	70,0	2102	60,3	2005	57,4	2233	63,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	11395	94,1	10538	86,6	9416	77,1	9203	75,1	9629	78,3
УРАЛ	19344	81,6	17980	75,8	16746	70,5	16160	67,9	16778	70,5
РОССИЯ	104320	73,0	97542	68,1	90427	63,0	86953	59,5	84515	57,7

Таблица 9.2

Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных в 2011-2015 годы на Урале
(по данным отчетных форм № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом» и № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территорий	Годы	всего		среди гражданского населения (исключая данные по УИН и иностранным гражданам)				среди иностранных граждан		зарегистрированные в учреждениях УИН	
				всего		В том числе		всего			
		абс.	%	абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом среди гражданского населения	абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	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
	2014	684	100,0	567	82,9	520	91,7	12	1,8	105	15,3
	2015	717	100,0	548	76,4	500	91,2	18	2,5	151	21,1
Оренбургская область	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
	2014	1614	100,0	1423	88,2	1347	94,7	0	0,0	191	11,8
	2015	1574	100,0	1372	87,2	1279	93,2	0	0,0	202	12,8
Пермский край	2011	2340	100,0	1933	82,6	1851	95,8	19	0,8	388	16,6
	2012	2149	100,0	1831	85,2	1776	97,0	8	0,4	310	14,4
	2013	2114	100,0	1813	85,8	1744	96,2	13	0,6	288	13,6
	2014	2029	100,0	1785	88,0	1714	96,0	17	0,8	227	11,2
	2015	2229	100,0	1956	87,8	1889	96,5	21	0,9	252	11,3
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Республика Башкортостан	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
	2013	1819	100,0	1591	87,5	1580	99,3	0	0,0	228	12,5
	2014	1772	100,0	1585	89,4	1573	99,2	2	0,1	185	10,5
	2015	1730	100,0	1578	91,2	1566	99,2	2	0,1	150	8,7
Удмуртская Республика	2011	1030	100,0	926	89,9	911	98,4	15	1,5	89	8,6
	2012	914	100,0	845	92,5	831	98,3	12	1,3	57	6,2
	2013	875	100,0	780	89,1	766	98,2	21	2,4	74	8,5
	2014	858	100,0	741	86,4	717	96,8	23	2,7	94	10,9
	2015	899	100,0	771	85,8	746	96,8	41	4,5	87	9,7

Продолжение таблицы 9.2

Наименование территорий	Годы	всего		среди гражданского населения (исключая данные по УИН и иностранным гражданам)				среди иностранных граждан		зарегистрированные в учреждениях УИН	
				всего		В том числе		всего		абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
		абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом среди гражданского населения	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего		
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО 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
	2014	6957	100,0	6101	87,7	5871	96,2	54	0,8	802	11,5
	2015	7149	100,0	6225	87,1	5980	96,1	82	1,1	842	11,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	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
	2014	779	100,0	670	86,0	640	95,5	5	0,6	104	13,4
	2015	981	100,0	912	93,0	862	94,5	10	1,0	59	6,0
Свердловская область	2011	4745	100,0	3963	83,5	3627	91,5	174	3,7	608	12,8
	2012	4317	100,0	3769	87,3	3425	90,9	125	2,9	423	9,8
	2013	4088	100,0	3472	84,9	3122	89,9	110	2,7	506	12,4
	2014	3994	100,0	3489	87,4	3111	89,2	108	2,7	397	9,9
	2015	4036	100,0	3501	86,7	3112	88,9	145	3,6	390	9,7
Тюменская область (без округов)	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
	2014	1156	100,0	1046	90,5	1031	98,6	9	0,8	101	8,7
	2015	1154	100,0	1045	90,5	1025	98,1	1	0,1	108	9,4
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	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
	2014	998	100,0	902	90,4	800	88,7	45	4,5	51	5,1
	2015	965	100,0	854	88,5	776	90,9	48	5,0	63	6,5
Ямало-Ненецкий автономный округ	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
	2014	271	100,0	226	83,4	193	85,4	26	9,6	19	7,0
	2015	260	100,0	210	80,8	179	85,2	23	8,8	27	10,4

Продолжение таблицы 9.2

Наименование территорий	Годы	всего		среди гражданского населения (исключая данные по УИН и иностранным гражданам)				среди иностранных граждан		зарегистрированные в учреждениях УИН	
				всего		В том числе		всего		абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
		абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных ту- беркулезом всего	абс.	% от впервые выяв- ленных больных туберкулезом среди гражданского населения	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего		
Челябинская область	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
	2013	2102	100,0	1892	90,0	1694	89,5	17	0,8	193	9,2
	2014	2005	100,0	1758	87,7	1539	87,5	17	0,8	230	11,5
	2015	2233	100,0	1984	88,8	1723	86,8	29	1,3	220	9,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	9203	100,0	8091	87,9	7314	90,4	210	2,3	902	9,8
	2015	9629	100,0	8506	88,3	7677	90,3	256	2,7	867	9,0
УРАЛ	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
	2014	16160	100,0	14192	87,8	13185	92,9	264	1,6	1704	10,6
	2015	16778	100,0	14731	87,8	13657	92,7	338	2,0	1709	10,2
РОССИЯ	2011	104320	100,0	89712	86,0	83679	95,7	2821	2,7	11787	11,3
	2012	97542	100,0	84727	86,8	78876	80,7	2689	2,8	10126	10,4
	2013	90427	100,0	78727	87,1	73361	81,1	2432	2,7	9268	10,2
	2014	86953	100,0	76184	87,6	70859	81,5	2690	3,1	8079	9,3
	2015	84515	100,0	74069	87,6	68815	92,9	3188	3,8	7258	8,6

Таблица 9.3

**Динамика заболеваемости туберкулезом лиц, зарегистрированных в учреждениях УИН
в 2011-2015 годы**

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	100	7,5	115	8,7	116	8,8	105	8,0	151	11,6
Оренбургская область	355	17,5	247	12,2	362	18,0	191	9,5	202	10,1
Пермский край	388	14,7	310	11,8	288	10,9	227	8,6	252	9,6
Республика Башкортостан	278	6,8	269	6,6	228	5,6	185	4,5	150	3,7
Удмуртская Республика	89	5,9	57	3,8	74	4,9	94	6,2	87	5,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1210	10,4	998	8,6	1068	9,3	802	7,0	842	7,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	150	16,6	187	21,0	105	11,9	104	11,9	59	6,8
Свердловская область	608	14,1	423	9,8	506	11,7	397	9,2	390	9,0
Тюменская область (без округов)	150	11,1	141	10,3	118	8,4	101	7,1	108	7,5
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	92	5,9	80	5,1	70	4,4	51	3,2	63	3,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	43	8,1	37	6,9	29	5,4	19	3,5	27	5,0
Челябинская область	294	8,5	308	8,8	193	5,5	230	6,6	220	6,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1337	11,0	1176	9,7	1021	8,4	902	7,4	867	7,1
УРАЛ	2447	10,3	2174	9,2	2089	8,8	1704	7,2	1709	7,2
РОССИЯ	11787	8,2	10126	7,1	9268	6,5	8079	5,5	7258	5,0

Таблица 9.4
Динамика заболеваемости туберкулезом иностранных граждан
в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	17	1,3	20	1,5	10	0,8	12	0,9	18	1,4
Оренбургская область	10	0,5	6	0,3	1	0,05	0	0,0	0	0,0
Пермский край	19	0,7	8	0,3	13	0,5	17	0,6	21	0,8
Республика Башкортостан	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,05	2	0,05
Удмуртская Республика	15	1,0	12	0,8	21	1,4	23	1,5	41	2,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	61	0,5	46	0,4	45	0,4	54	0,5	82	0,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	10	1,1	11	1,2	7	0,8	5	0,6	10	1,2
Свердловская область	174	4,0	125	2,9	110	2,5	108	2,5	145	3,3
Тюменская область (без округов)	0	0,0	7	0,5	0	0,0	9	7,5	1	0,07
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	65	4,2	35	2,2	44	2,8	45	2,8	48	3,0
Ямало-Ненецкий автономный округ	17	3,2	25	4,6	31	5,7	26	4,8	23	4,3
Челябинская область	0	0,0	5	0,1	17	0,5	17	0,5	29	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	266	2,2	208	1,7	209	1,7	210	1,7	256	2,1
УРАЛ	317	1,3	254	1,1	254	1,1	264	1,1	338	1,4
РОССИЯ	2821	2,0	2689	1,9	2432	1,7	2690	1,8	3188	2,2

Таблица 9.5

**Динамика заболеваемости туберкулезом лиц без определенного места жительства
в 2011-2015 годы**

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом
Кировская область	22	1,6	3,0	21	1,6	2,6	19	1,4	2,6	13	1,0	1,9	15	1,2	2,1
Оренбургская область	76	3,7	3,9	57	2,8	3,2	80	4,0	4,4	73	3,6	4,7	86	4,3	5,5
Пермский край	47	1,8	2,0	25	0,9	1,2	46	1,7	2,2	28	1,1	1,4	46	1,7	2,4
Республика Башкортостан	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
Удмуртская Республика	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	6	0,4	0,7	5	0,6	0,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	145	1,3	1,8	103	0,9	1,4	145	1,3	2,0	120	1,0	1,7	152	0,6	2,1
Курганская область	17	1,9	1,4	12	1,3	1,1	21	2,4	2,5	20	2,3	2,6	21	2,4	2,1
Свердловская область	82	1,9	1,7	67	1,6	1,6	110	2,5	2,8	84	1,9	2,1	89	2,1	2,2
Тюменская область (без округов)	6	0,4	0,5	4	0,3	0,3	5	0,4	0,4	9	0,6	0,8	10	0,7	0,9
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	49	3,2	4,0	43	2,7	4,0	27	1,7	2,9	39	2,4	3,9	33	2,0	3,4
Ямало-Ненецкий автономный округ	1	0,2	0,3	10	1,9	2,9	5	0,9	1,7	14	2,6	5,2	3	0,6	1,2
Челябинская область	153	4,4	5,9	132	3,8	5,4	116	3,3	5,5	120	3,4	6,0	138	3,9	6,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	308	2,5	2,7	268	2,2	2,5	284	2,3	3,0	286	2,3	3,1	294	2,4	3,1
УРАЛ	453	1,9	2,3	371	1,6	2,1	429	1,8	2,6	406	1,7	2,5	446	1,9	2,7
РОССИЯ	2310	1,6	2,2	2165	1,5	2,2	2123	1,5	2,3	2084	1,4	2,4	1921	1,3	2,3

Таблица 9.6

Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территорий	Годы	Число больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза																
		всего			В том числе в возрасте													
		абс.	на 100 тыс. мужчин	%	0-14 лет		15-24 лет		25-34 лет		35-44 лет		45-54 лет		55-64 лет		65 лет и более	
абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Кировская область	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	93,9	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	85,7	100,0	16	3,1	47	9,1	128	24,7	117	22,6	107	20,7	83	16,0	20	3,8
	2014	492	81,8	100,0	13	2,6	19	3,9	116	23,6	115	23,4	117	23,8	93	18,9	19	3,8
	2015	542	90,3	100,0	14	2,6	28	5,2	146	26,9	129	23,8	104	19,2	96	17,7	25	4,6
Оренбургская область	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	132,05	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	141,3	100,0	20	1,5	119	9,0	455	34,4	333	25,2	216	16,3	131	9,9	48	3,7
	2014	1126	120,8	100,0	21	1,9	69	6,1	318	28,2	324	28,8	213	18,9	123	10,9	58	5,2
	2015	1090	90,0	100,0	24	2,2	63	5,8	327	30,0	322	29,5	173	15,9	126	11,6	55	5,0
Пермский край	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	120,1	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	119,7	100,0	30	2,1	110	7,6	477	32,9	395	27,3	245	16,9	160	11,0	31	2,2
	2014	1357	112,0	100,0	19	1,4	82	6,0	436	32,1	383	28,2	260	19,2	139	10,2	38	2,9
	2015	1466	121,0	100,0	34	2,3	90	6,1	459	31,3	462	31,5	209	14,3	154	10,5	58	4,0
Республика Башкортостан	2011	1349	70,9	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	72,0	100,0	18	1,3	122	9,1	392	28,7	325	23,8	283	20,7	174	12,7	53	3,9
	2013	1304	68,5	100,0	17	1,3	100	7,7	349	26,8	341	26,2	301	23,1	141	10,8	55	4,1
	2014	1279	67,0	100,0	17	1,3	84	6,6	369	28,9	337	26,3	273	21,3	154	12,0	45	3,6
	2015	1247	65,3	100,0	12	1,0	76	6,1	292	23,4	332	26,6	302	24,2	179	14,4	54	4,3
Удмуртская Республика	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	87,8	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
	2014	620	88,8	100,0	19	3,1	53	8,5	165	26,6	154	24,8	142	22,9	71	11,5	16	2,6
	2015	635	90,9	100,0	8	1,3	33	5,2	195	30,7	159	25,0	131	20,6	83	13,1	26	4,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО 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
	2012	5241	97,9	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
	2014	4874	91,1	100,0	89	1,8	307	6,3	1404	28,8	1313	26,9	1005	20,6	580	11,9	176	3,7
	2015	4980	93,1	100,0	92	1,8	290	5,8	1419	28,5	1404	28,2	919	18,5	638	12,8	218	4,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская область	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	200,7	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	145,8	100,0	7	1,2	45	7,6	180	30,5	132	22,4	114	19,3	88	14,9	24	4,1
	2014	552	137,5	100,0	10	1,8	38	6,9	171	31,0	133	24,1	99	17,9	78	14,1	23	4,2
	2015	677	169,4	100,0	10	1,5	59	8,7	160	23,6	174	25,7	130	19,2	101	14,9	43	6,4
Свердловская область	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	152,2	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	143,8	100,0	107	3,8	262	9,2	939	33,0	746	26,2	418	14,7	253	8,9	122	4,2
	2014	2804	141,4	100,0	69	2,5	212	7,6	892	31,8	827	29,5	422	15,0	261	9,3	121	4,3
	2015	2821	142,1	100,0	78	2,8	165	5,9	921	32,6	862	30,6	392	13,9	278	9,9	125	4,3

Продолжение таблицы 9.6

Наименование территорий	Годы	Число больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза																
		Всего			В том числе в возрасте													
		абс.	на 100 тыс. муж- чин	%	0-14 лет		15-24 лет		25-34 лет		35-44 лет		45-54 лет		55-64 лет		65 лет и более	
абс.	% от впервые выявлен- ных больных туберку- лезом мужчин				абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом мужчин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом мужчин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом мужчин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом мужчин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом мужчин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом мужчин		
Тюменская область (без округов)	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	132,4	100,0	19	2,2	112	13,1	297	34,9	208	24,4	123	14,4	67	7,9	26	3,1
	2013	811	123,5	100,0	15	1,8	82	10,1	257	31,7	227	28,0	129	15,9	76	9,4	25	3,1
	2014	734	109,8	100,0	18	2,5	57	7,8	259	35,3	184	25,1	108	14,7	87	11,9	21	2,7
	2015	756	112,3	100,0	14	1,9	49	6,5	236	31,1	226	29,9	115	15,2	86	11,4	30	4,0
Ханты Мансийский АО-Югра	2011	859	113,3	100,0	4	0,5	104	12,0	314	36,5	199	23,2	163	19,0	59	6,9	16	1,9
	2012	770	100,2	100,0	10	1,3	82	10,6	287	37,3	190	24,7	128	16,6	51	6,6	22	2,9
	2013	640	82,4	100,0	10	1,6	68	10,6	210	32,8	178	27,8	109	17,0	51	8,0	14	2,2
	2014	677	86,5	100,0	5	0,7	56	8,3	240	35,5	192	28,4	110	16,2	61	9,0	13	1,9
	2015	653	83,1	100,0	9	1,4	51	7,8	199	30,5	217	33,2	104	15,9	56	8,6	17	2,6
Ямало-Ненецкий АО	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	86,1	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	73,1	100,0	8	4,0	22	11,1	59	29,6	61	30,7	33	16,6	12	6,0	4	2,0
	2014	176	65,0	100,0	11	6,3	22	12,5	41	23,3	50	28,4	38	21,6	11	6,3	3	1,6
	2015	176	65,0	100,0	3	1,7	18	10,2	55	31,3	52	29,5	33	18,8	13	7,4	2	1,1
Челябинская область	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	107,0	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	92,5	100,0	14	0,9	129	8,7	470	31,8	393	26,6	240	16,2	165	11,2	66	4,6
	2014	1388	86,8	100,0	18	1,3	115	8,3	446	32,1	358	25,8	228	16,4	167	12,0	56	4,1
	2015	1529	95,5	100,0	23	1,5	129	8,4	437	28,6	455	29,8	257	16,8	169	11,1	59	3,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	130,5	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	115,4	100,0	161	2,5	608	9,3	2115	32,2	1737	26,5	1043	15,9	645	9,8	255	3,8
	2014	6331	111,0	100,0	131	2,1	500	7,9	2049	32,4	1744	27,5	1005	15,9	665	10,5	237	3,7
	2015	6612	115,7	100,0	137	2,1	471	7,1	2008	30,4	1986	30,0	1031	15,6	703	10,6	276	4,2
УРАЛ	2011	13373	121,7	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	114,7	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	106,4	100,0	256	2,2	1036	8,8	3679	31,2	3073	26,2	2032	17,3	1243	10,6	431	3,7
	2014	11205	101,3	100,0	220	2,0	807	7,2	3453	30,8	3057	27,3	2010	17,9	1245	11,1	413	3,7
	2015	11592	104,8	100,0	229	2,0	761	6,6	3427	29,6	3390	29,2	1950	16,8	1341	11,6	494	4,2
РОССИЯ	2011	71849	108,7	100,0	1781	2,5	7959	11,1	20873	29,1	16624	23,1	13881	19,3	7877	11,0	2854	3,9
	2012	66968	101,1	100,0	1793	2,7	6872	10,3	19978	29,8	15605	21,7	12299	17,1	7578	10,5	2843	4,0
	2013	62334	93,8	100,0	1626	2,6	5827	9,3	18096	29,0	15635	25,1	11218	18,0	7255	11,6	2677	4,4
	2014	59267	88,2	100,0	1552	2,6	4671	7,9	16921	28,6	15909	26,8	10670	18,0	6939	11,7	2605	4,4
	2015	57669	85,1	100,0	1491	2,6	4190	7,3	15840	27,5	16208	28,1	10101	17,5	7048	12,2	2791	4,8

Таблица 9.7

Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территорий	Годы	Число больных женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза																
		всего			В том числе в возрасте													
					0-14 лет		15-24 лет		25-34 лет		35-44 лет		45-54 лет		55-64 лет		65 лет и более	
		абс.	на 100 тыс. женщин	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Кировская область	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	33,6	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	29,0	100,0	14	6,8	14	6,8	42	20,4	49	23,8	31	15,0	24	11,7	32	15,5
	2014	192	27,2	100,0	15	7,8	10	5,2	40	20,8	43	22,4	24	12,5	36	18,8	24	12,5
	2015	175	24,9	100,0	17	9,7	12	6,9	31	17,7	43	24,6	26	14,9	26	14,9	20	11,3
Оренбургская область	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	49,8	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	44,4	100,0	22	4,6	65	13,7	169	35,5	80	16,8	61	12,8	41	8,6	38	8,0
	2014	488	45,5	100,0	20	4,1	49	10,0	164	33,6	103	21,1	62	12,7	51	10,5	39	8,0
	2015	484	45,2	100,0	13	2,7	62	12,8	159	32,9	116	24,0	57	11,8	37	7,6	40	8,2
Пермский край	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
	2014	672	47,1	100,0	25	3,7	86	12,8	246	36,6	168	25,0	61	9,1	54	8,0	32	4,8
	2015	763	53,5	100,0	30	3,9	64	8,4	277	36,3	208	27,3	78	10,2	61	8,0	45	5,9
Республика Башкортостан	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
	2014	493	22,8	100,0	12	2,4	58	11,8	175	35,5	97	19,7	61	12,4	50	10,1	40	8,1
	2015	483	22,3	100,0	16	3,3	69	14,3	148	30,6	119	24,6	49	10,1	50	10,4	32	6,7
Удмуртская Республика	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
	2014	238	29,1	100,0	18	7,6	21	8,8	79	33,2	56	23,5	19	8,0	21	8,8	24	10,1
	2015	264	32,2	100,0	9	3,4	20	7,6	73	27,7	65	24,6	41	15,5	32	12,1	24	9,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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	36,8	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
	2014	2083	33,7	100,0	90	4,3	224	10,8	704	33,8	467	22,4	227	10,9	212	10,2	159	7,6
	2015	2169	35,1	100,0	85	3,9	227	10,5	688	31,7	551	25,4	251	11,6	206	9,5	161	7,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская область	2011	368	75,4	100,0	15	4,1	78	21,2	107	29,1	64	17,4	52	14,1	33	9,0	19	5,1
	2012	298	61,8	100,0	7	2,3	51	17,1	97	32,6	59	19,8	46	15,4	27	9,1	11	3,7
	2013	247	51,8	100,0	8	3,2	31	12,6	86	34,8	53	21,5	29	11,7	29	11,7	11	4,5
	2014	227	48,1	100,0	6	2,6	32	14,1	79	34,8	41	18,1	37	16,3	22	9,7	10	4,4
	2015	304	64,7	100,0	10	3,3	25	8,2	88	28,9	88	28,9	40	13,2	28	9,2	25	8,3

Продолжение таблицы 9.7

Наименование территорий	Годы	Число больных женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза																
		всего			В том числе в возрасте													
		абс.	на 100 тыс. жен- щин	%	0-14 лет		15-24 лет		25-34 лет		35-44 лет		45-54 лет		55-64 лет		65 лет и более	
абс.	% от впервые выяв- лен- ных больных туберку- лезом женщин				абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом женщин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом женщин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом женщин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом женщин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом женщин	абс.	% от впер- вые выяв- ленных больных туберкуле- зом женщин		
Свердловская область	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	56,0	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
	2014	1190	50,8	100,0	79	6,6	119	10,0	411	34,5	289	24,3	117	9,8	96	8,1	79	6,7
	2015	1215	51,9	100,0	65	5,3	110	9,1	411	33,8	307	25,3	115	9,5	109	9,0	98	8,0
Тюменская область (без округов)	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	54,2	100,0	14	3,5	58	14,6	127	32,1	94	23,7	51	12,9	26	6,6	26	6,6
	2013	353	47,7	100,0	17	4,8	45	12,7	134	38,0	73	20,7	44	12,5	29	8,2	11	3,1
	2014	422	56,2	100,0	13	3,1	56	13,3	164	38,9	107	25,4	46	10,9	22	5,2	14	3,2
	2015	398	52,7	100,0	16	4,0	44	11,1	148	37,2	97	24,4	36	9,0	34	8,5	23	5,8
Ханты Мансийский АО- Югра	2011	355	44,9	100,0	14	3,9	60	16,9	136	38,3	67	18,9	49	13,8	19	5,4	10	2,8
	2012	305	37,9	100,0	7	2,3	52	17,0	127	41,6	59	19,3	32	10,5	22	7,3	6	2,0
	2013	294	36,1	100,0	7	2,4	47	16,0	128	43,5	46	15,7	33	11,2	20	6,8	13	4,4
	2014	321	39,0	100,0	10	3,1	38	11,8	120	37,4	64	19,9	43	13,4	36	11,3	10	3,1
	2015	312	37,8	100,0	3	1,0	46	14,7	127	40,7	71	22,8	26	8,3	28	9,0	11	3,5
Ямало-Ненецкий АО	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	41,5	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	3	15,2	17	18,5	4	4,3	1	1,1
	2014	95	35,3	100,0	12	12,6	20	21,1	31	32,6	17	17,9	9	9,5	4	4,2	2	2,1
	2015	84	31,2	100,0	7	8,3	14	16,7	28	33,2	14	16,7	11	13,1	5	6,0	5	6,0
Челябинская область	2011	823	43,6	100,0	7	0,9	137	16,6	262	31,8	156	19,0	111	13,5	92	11,2	58	7,0
	2012	728	38,5	100,0	21	2,9	104	14,3	259	35,6	139	19,1	89	12,2	64	8,8	52	7,1
	2013	625	33,0	100,0	12	1,9	85	13,6	225	36,0	123	19,7	83	13,3	61	9,8	36	5,7
	2014	617	32,6	100,0	14	2,3	83	13,5	173	28,0	150	24,3	96	15,6	61	9,9	40	6,4
	2015	704	36,9	100,0	26	3,7	77	10,9	223	31,6	193	27,4	75	10,7	54	7,7	56	8,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	3565	55,0	100,0	132	3,7	586	16,4	1183	33,2	662	18,6	473	13,3	307	8,6	222	6,2
	2012	3147	48,4	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
	2014	2872	43,9	100,0	134	4,7	348	12,1	978	34,1	668	23,3	348	12,1	241	8,4	155	5,3
	2015	3017	46,0	100,0	127	4,2	316	10,5	1025	34,0	770	25,5	303	10,0	258	8,6	218	7,2
УРАЛ	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	42,7	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
	2014	4955	38,9	100,0	224	4,5	572	11,5	1682	33,9	1135	22,9	575	11,7	453	9,1	314	6,4
	2015	5186	40,7	100,0	212	4,1	543	10,5	1713	33,0	1321	25,5	554	10,7	464	8,9	379	7,3
РОССИЯ	2011	32471	42,3	100,0	1764	5,4	5423	16,7	9684	29,8	6019	18,5	4217	13,0	2870	8,8	2494	7,8
	2012	30574	39,7	100,0	1895	6,2	4572	15,0	9415	30,8	5856	19,1	3840	12,6	2586	8,5	2411	7,8
	2013	28093	36,5	100,0	1672	6,0	3740	13,3	8705	31,0	5501	19,6	3630	12,9	2589	9,2	2256	8,0
	2014	27686	35,6	100,0	1630	5,9	3376	12,2	8501	30,7	5887	21,3	3380	12,1	2515	9,1	2397	8,7
	2015	26846	34,2	100,0	1561	5,8	3048	11,4	8043	30,0	6063	22,6	3231	12,0	2480	9,2	2420	9,0

Таблица 9.8

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом легких) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза							
		Всего	В том числе						
			Туберкулезом органов дыхания				Из них		
			всего				туберкулезом легких		
абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Кировская область	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
	2014	684	656	50,2	95,9	606	46,3	88,6	92,4
	2015	717	699	53,7	97,5	653	50,2	91,9	93,4
Оренбургская область	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
	2014	1614	1545	77,1	95,7	1394	69,5	86,4	90,2
	2015	1574	1506	75,4	95,7	1302	65,2	82,7	86,5
Пермский край	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
	2014	2029	1980	75,1	97,6	1744	66,1	86,0	88,1
	2015	2229	2158	81,9	96,8	1882	71,4	84,4	87,2
Республика Башкортостан	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
	2014	1772	1697	41,7	95,8	1607	39,5	90,7	94,7
	2015	1730	1665	40,9	95,7	1564	38,4	90,4	93,9
Удмуртская Республика	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
	2014	858	850	56,0	99,1	809	53,3	94,3	95,2
	2015	899	884	58,3	98,3	866	57,1	96,3	98,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2014	6957	6728	58,3	96,7	6160	53,4	88,5	91,6
	2015	7149	6912	60,0	96,7	6267	54,4	87,7	90,7

Продолжение таблицы 9.8

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза							
		Всего	В том числе						
			Туберкулезом органов дыхания				Из них туберкулезом легких		
			всего						
абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Курганская область	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
	2014	779	746	85,4	95,8	713	81,6	91,5	95,6
	2015	981	959	110,8	97,8	929	107,3	94,7	96,9
Свердловская область	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
	2014	3994	3894	90,1	97,5	3412	78,9	85,4	87,6
	2015	4036	3961	91,5	98,1	3423	79,1	84,8	86,4
Тюменская область (без округов)	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
	2014	1156	1129	79,5	97,7	1039	73,2	89,9	92,0
	2015	1154	1123	77,9	97,3	1047	72,6	90,7	93,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	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
	2014	998	967	60,2	96,9	895	55,8	89,7	92,6
	2015	965	952	58,8	98,7	898	55,5	93,1	94,3
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	271	262	48,5	96,7	234	43,3	86,3	89,3
	2015	260	248	46,2	95,4	232	43,2	89,2	93,5
Челябинская область	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
	2014	2005	1911	54,7	95,3	1822	52,2	90,9	95,3
	2015	2233	2131	60,9	95,4	2002	57,2	89,7	93,9

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза							
		Всего	В том числе						
			Туберкулезом органов дыхания				Из них		
			всего				туберкулезом легких		
абс.	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных активным туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания		
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	9203	8909	72,7	96,8	8118	66,2	88,2	91,1
	2015	9629	9374	76,3	97,4	8531	69,4	88,3	91,0
УРАЛ	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
	2014	16160	15637	65,7	96,8	14278	60,0	88,4	91,3
	2015	16778	16286	68,4	97,1	14798	62,1	88,2	90,9
РОССИЯ	2011	104320	101064	70,7	96,9	94297	66,0	90,4	93,3
	2012	97542	94451	66,0	96,8	87525	61,1	89,7	92,7
	2013	90427	87601	61,0	96,9	81638	56,9	90,3	97,1
	2014	86953	84057	57,5	96,7	78190	53,5	89,9	93,0
	2015	84515	81850	56,0	96,8	75969	51,9	89,9	92,8

Таблица 9.9

Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением					
		Всего			В том числе		
		определенным методом бактериоскопии					
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	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
	2014	305	23,3	44,6	222	17,0	36,6
	2015	333	25,6	46,4	237	18,2	36,3
Оренбургская область	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
	2014	704	35,1	43,6	384	19,2	27,5
	2015	707	35,4	44,9	378	18,9	29,0
Пермский край	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
	2014	964	36,6	47,5	582	22,1	33,4
	2015	1112	42,2	49,9	550	20,9	29,2
Республика Башкортостан	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
	2014	452	11,1	25,5	305	7,5	19,0
	2015	428	10,5	24,7	271	6,7	17,3
Удмуртская Республика	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
	2014	396	26,1	46,2	295	19,4	34,4
	2015	408	26,9	45,4	293	19,3	33,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2014	2821	24,5	40,5	1788	15,5	29,0
	2015	2988	25,9	41,8	1729	15,0	27,6

Продолжение таблицы 9.9

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением					
		Всего			В том числе		
		определенным методом бактериоскопии					
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	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
	2014	298	34,1	38,3	176	20,2	24,7
	2015	368	42,5	37,5	189	21,8	20,3
Свердловская область	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
	2014	1484	34,3	37,2	767	17,7	22,5
	2015	1587	36,7	39,3	841	19,4	24,6
Тюменская область (без округов)	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
	2014	453	31,9	39,2	285	20,1	24,7
	2015	417	28,9	36,1	210	14,6	20,1
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	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
	2014	437	27,2	43,8	250	15,6	27,9
	2015	446	27,5	46,2	252	15,6	28,1
Ямало-Ненецкий автономный округ	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
	2014	92	17,0	33,9	70	13,0	29,9
	2015	93	17,3	35,8	68	12,7	29,3
Челябинская область	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
	2014	838	24,0	41,8	558	16,0	30,6
	2015	1001	28,6	44,8	609	17,4	30,4

Продолжение таблицы 9.9

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом с бактериовыделением					
		Всего			В том числе		
		определенным методом бактериоскопии					
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	3602	29,4	39,1	2106	17,2	25,9
	2015	3912	31,8	40,6	2169	17,6	25,4
УРАЛ	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
	2014	6423	27,0	39,7	3894	16,4	27,3
	2015	6900	29,0	41,1	3898	16,4	26,3
РОССИЯ	2011	43748	30,6	41,9	29191	20,4	31,0
	2012	40924	28,6	42,0	27467	19,2	31,4
	2013	38262	26,7	42,3	25832	18,0	31,6
	2014	37981	26,0	43,7	24869	17,0	31,8
	2015	37668	25,7	44,6	24245	16,6	31,9

Таблица 9.10

Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	638	47,8	715	54,0	631	48,0	606	46,3	653	50,2
Оренбургская область	1711	84,4	1545	76,5	1588	78,9	1394	69,5	1302	65,2
Пермский край	2051	77,9	1870	71,0	1828	69,4	1744	66,1	1882	71,4
Республика Башкортостан	1728	42,5	1694	41,7	1658	40,8	1607	39,5	1564	38,4
Удмуртская Республика	957	63,0	839	55,3	806	53,1	809	53,3	866	57,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7085	61,2	6663	57,7	6511	56,4	6160	53,4	6267	54,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1113	123,3	1032	115,8	707	80,2	713	81,6	929	107,3
Свердловская область	4192	97,4	3757	87,1	3508	81,2	3412	78,9	3423	79,1
Тюменская область (без округов)	1161	85,8	1121	81,6	1061	75,9	1039	73,2	1047	72,6
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	1106	71,4	980	62,3	858	53,9	895	55,8	898	55,5
Ямало-Ненецкий автономный округ	313	59,0	310	57,5	270	49,9	234	43,3	232	43,2
Челябинская область	2354	67,7	2234	64,1	1913	54,9	1822	52,2	2002	57,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10239	84,5	9434	77,5	8317	68,1	8115	66,2	8531	69,4
УРАЛ	17324	73,1	16097	67,8	14828	62,4	14275	60,0	14798	62,1
РОССИЯ	94297	66,0	87525	61,1	81638	56,9	78190	53,5	75969	51,9

Таблица 9.11

Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	5	0,4	5	0,4	5	0,4	5	0,4	5	0,4
Оренбургская область	8	0,4	7	0,3	7	0,3	5	0,2	1	0,05
Пермский край	7	0,3	6	0,2	12	0,5	6	0,2	5	0,2
Республика Башкортостан	13	0,3	5	0,1	3	0,07	2	0,05	1	0,02
Удмуртская Республика	28	1,8	29	1,9	18	1,2	24	1,6	20	1,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	61	0,5	52	0,5	45	0,4	42	0,4	32	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	41	4,5	15	1,7	11	1,2	13	1,5	9	1,0
Свердловская область	93	2,2	73	1,7	38	0,9	31	0,7	35	0,8
Тюменская область (без округов)	20	1,4	11	0,8	10	0,7	10	0,7	13	0,9
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	1	0,06	6	0,4	7	0,4	7	0,4	4	0,2
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	0,4	3	0,6	1	0,2	1	0,2	4	0,7
Челябинская область	16	0,5	23	0,7	12	0,3	24	0,7	22	0,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	173	1,4	131	1,1	79	0,6	86	0,7	87	0,7
УРАЛ	234	1,0	183	0,8	124	0,5	128	0,5	119	0,5
РОССИЯ	1901	1,3	1625	1,1	1345	0,9	1227	0,8	1102	0,8

Таблица 9.12

Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом																	
		всего			В том числе														
					туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфоузлов			туберкулезом других органов		
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных мочеполовыми органами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных периферическими лимфоузлами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных другими органами
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	2011	27	2,0	4,0	0	0,0	0,0	5	0,4	18,5	9	0,7	33,3	6	0,4	22,3	7	0,5	25,9
	2012	31	2,3	3,8	5	0,4	16,1	11	0,8	35,5	7	0,5	22,6	5	0,4	16,1	3	0,2	9,7
	2013	23	1,7	3,2	1	0,08	4,3	6	0,5	26,1	6	0,5	26,1	7	0,5	30,4	3	0,2	13,0
	2014	28	2,1	4,1	3	0,2	10,7	5	0,4	17,9	9	0,7	32,1	8	0,6	28,6	3	0,2	10,7
	2015	18	1,4	2,5	2	0,2	11,1	6	0,5	33,3	2	0,2	11,1	6	0,5	33,3	2	0,2	11,1
Оренбургская область	2011	63	3,1	3,2	5	0,2	7,9	28	1,4	44,4	10	0,5	15,9	10	0,5	15,9	10	0,5	15,9
	2012	70	3,5	3,9	6	0,3	8,6	25	1,2	35,7	18	0,9	25,7	14	0,7	20,0	7	0,3	10,0
	2013	56	2,8	3,1	7	0,3	12,5	22	1,1	39,3	12	0,6	21,4	6	0,3	10,7	9	0,4	16,1
	2014	69	3,4	4,3	7	0,3	10,1	30	1,5	43,5	14	0,7	20,3	8	0,4	11,6	10	0,5	14,5
	2015	68	3,4	4,3	1	0,05	1,5	38	1,9	55,9	9	0,5	13,2	10	0,5	14,7	10	0,5	14,7
Пермский край	2011	81	3,1	3,5	2	0,08	2,5	6	0,2	7,4	38	1,4	46,9	5	0,2	6,2	30	1,1	37,0
	2012	85	3,2	4,0	1	0,04	1,2	5	0,2	5,9	38	1,4	44,7	13	0,5	15,3	28	1,1	32,9
	2013	53	2,0	2,5	1	0,04	1,9	2	0,08	3,8	34	1,3	64,2	10	0,4	18,8	6	0,2	11,3
	2014	49	1,9	2,4	4	0,15	8,2	1	0,04	2,0	37	1,4	75,5	2	0,08	4,1	5	0,2	10,2
	2015	71	2,7	3,2	3	0,1	4,2	7	0,3	9,9	48	1,8	67,6	11	0,4	15,5	2	0,08	2,8
Республика Башкортостан	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
	2014	75	1,8	4,2	0	0,0	0,0	38	0,9	50,7	23	0,6	30,7	11	0,3	14,7	3	0,07	3,9
	2015	75	1,8	4,3	0	0,0	0,0	36	0,9	48,0	16	0,4	21,3	16	0,4	21,3	7	0,2	9,4
Удмуртская Республика	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
	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
	2014	8	0,5	0,9	3	0,2	37,5	0	0,0	0,0	2	0,1	25,0	3	0,2	37,5	0	0,0	0,0
	2015	15	1,0	1,7	1	0,07	6,8	2	0,1	13,3	5	0,3	33,3	5	0,3	33,3	2	0,1	13,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2014	229	2,0	3,3	17	0,1	7,4	74	0,6	32,3	83	0,7	36,2	32	0,3	14,0	23	0,2	10,1
	2015	247	2,1	3,5	7	0,06	2,8	89	0,8	36,0	80	0,7	32,4	48	0,4	19,5	23	0,2	9,3

Продолжение таблицы 9.12

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом																	
		всего			В том числе														
					туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфатических узлов			туберкулезом других органов		
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных мочеполовыми органами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных периферическими лимфатическими узлами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных другими органами
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Курганская область	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
	2014	33	3,8	4,2	5	0,6	15,2	8	0,9	24,2	8	0,9	24,2	10	1,1	30,3	2	0,2	6,1
	2015	22	2,5	2,2	5	0,6	22,7	6	0,7	27,3	6	0,7	27,3	3	0,3	13,6	2	0,2	9,1
Свердловская область	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
	2014	100	2,3	2,5	2	0,05	2,0	22	0,5	22,0	26	0,6	26,0	25	0,6	25,0	25	0,6	25,0
	2015	75	1,7	1,9	5	0,1	6,7	11	0,3	14,7	20	0,5	26,6	24	0,6	32,0	15	0,3	20,0
Тюменская область (без округов)	2011	45	3,3	3,4	7	0,5	15,6	10	0,7	22,2	7	0,5	15,6	15	1,1	33,3	6	0,4	13,3
	2012	43	3,1	3,4	8	0,6	18,6	11	0,8	25,6	4	0,3	9,3	15	1,1	34,9	5	0,4	11,6
	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
	2014	27	1,9	2,3	8	0,6	29,6	3	0,2	11,1	3	0,2	11,1	13	0,9	48,2	0	0,0	0,0
	2015	31	2,1	2,7	16	1,1	51,6	2	0,1	6,5	1	0,1	3,2	9	0,6	29,0	3	0,2	9,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	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
	2014	31	1,9	3,1	5	0,3	16,1	6	0,4	19,4	5	0,3	16,1	7	0,4	22,6	8	0,5	25,8
	2015	13	0,8	1,3	3	0,2	23,1	2	0,1	15,4	2	0,1	15,4	5	0,3	38,5	1	0,1	7,6

Продолжение таблицы 9.12

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом																	
		всего			В том числе														
					туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфатических узлов			туберкулезом других органов		
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных мочеполовыми туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных периферическими лимфатическими узлами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных другими органами
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	9	1,7	3,3	0	0,0	0,0	2	0,4	22,2	2	0,4	22,2	3	0,6	33,3	2	0,4	22,3
	2015	12	2,2	4,6	3	0,6	25,0	3	0,6	25,0	1	0,2	8,3	3	0,6	25,0	2	0,4	16,7
Челябинская область	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
	2014	94	2,7	4,7	6	0,2	6,4	31	0,9	33,0	8	0,2	8,5	26	0,7	27,7	23	0,7	24,4
	2015	102	2,9	4,6	6	0,2	5,9	27	0,8	26,5	10	0,3	9,8	27	0,8	26,5	32	0,9	31,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	330	2,7	2,9	23	0,2	7,0	74	0,6	22,4	92	0,8	27,9	69	0,6	20,9	72	0,6	21,8
	2012	303	2,5	2,9	17	0,1	5,6	76	0,6	25,1	68	0,6	22,4	83	0,7	27,4	59	0,5	19,5
	2013	273	2,2	2,9	17	0,1	6,2	67	0,5	24,5	66	0,5	24,2	59	0,5	21,6	64	0,5	23,4
	2014	294	2,4	3,2	26	0,2	8,8	72	0,6	24,5	52	0,4	17,7	84	0,7	28,6	60	0,5	20,4
	2015	255	2,1	2,6	38	0,3	14,9	51	0,4	20,0	40	0,3	15,7	71	0,6	27,8	55	0,4	21,6
УРАЛ	2011	637	2,7	3,3	32	0,1	5,0	168	0,7	26,4	198	0,8	31,1	112	0,5	17,6	127	0,5	19,9
	2012	597	2,5	3,3	30	0,1	5,0	168	0,7	28,1	161	0,7	27,0	130	0,5	21,8	108	0,5	18,1
	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
	2014	523	2,2	3,2	43	0,2	8,2	146	0,6	27,9	135	0,6	25,8	116	0,5	22,2	83	0,3	15,9
	2015	502	2,1	3,0	45	0,2	9,0	140	0,6	27,9	120	0,5	23,9	119	0,5	23,7	78	0,3	15,5
РОССИЯ	2011	3256	2,3	3,1	187	0,1	5,7	1137	0,8	34,9	983	0,7	30,2	486	0,3	14,9	463	0,3	14,3
	2012	3091	2,2	3,2	216	0,2	7,0	1075	0,8	34,8	856	0,6	27,7	531	0,4	17,2	413	0,3	13,3
	2013	2826	2,0	3,1	215	0,1	7,6	936	0,7	33,1	775	0,5	27,4	461	0,3	16,3	4390	0,3	15,6
	2014	2896	2,0	3,3	260	0,2	9,0	1033	0,7	35,7	738	0,5	25,5	493	0,3	17,0	372	0,3	12,8
	2015	2665	1,8	3,2	214	0,1	8,0	982	0,7	36,8	650	0,4	24,4	483	0,3	18,1	336	0,2	12,7

Таблица 9.13

Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	226	66,0	270	80,4	253	76,8	184	57,1	184	58,3
Оренбургская область	636	77,8	547	67,1	572	70,6	536	66,6	542	67,7
Пермский край	643	97,5	682	103,5	607	92,9	633	97,7	636	98,8
Республика Башкортостан	485	30,3	539	34,0	548	34,8	541	34,6	545	35,0
Удмуртская Республика	370	78,1	327	65,2	313	59,2	351	66,9	372	71,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2360	60,6	2365	60,7	2293	58,8	2245	58,1	2279	59,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	500	139,6	499	142,0	344	99,9	268	79,4	400	120,5
Свердловская область	936	135,4	829	120,4	801	116,9	738	108,4	684	101,3
Тюменская область (без округов)	495	93,6	465	88,5	422	82,1	396	78,6	406	80,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	103	78,9	96	73,9	64	49,8	74	58,2	78	61,6
Ямало-Ненецкий АО	81	100,9	58	69,1	78	89,1	81	92,9	62	71,0
Челябинская область	521	83,4	499	80,3	466	75,5	392	64,0	392	64,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2636	86,0	2446	101,9	2175	91,5	1949	83,0	2022	86,6
УРАЛ	4996	79,2	4811	76,4	4468	71,2	4194	67,5	4301	69,6
РОССИЯ	30161	80,7	27930	74,9	25990	69,9	24609	64,7	24070	63,4

Таблица 9.14

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	Абс.	24	43	30	28	31
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	12,3	21,7	14,8	13,5	14,8
Оренбургская область	Абс.	46	49	42	41	37
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	13,6	14,2	11,9	11,4	10,1
Пермский край	Абс.	48	55	55	44	64
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	10,9	12,2	11,9	9,3	13,3
Республика Башкортостан	Абс.	32	31	29	29	28
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	4,6	4,3	4,0	3,9	3,7
Удмуртская Республика	Абс.	25	39	27	37	17
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	9,7	14,6	9,9	13,2	6,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	175	217	183	179	177
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	9,2	11,0	9,1	8,7	8,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	Абс.	18	11	15	16	20
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	12,4	7,6	10,1	10,6	13,1
Свердловская область	Абс.	127	149	221	148	143
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	19,1	21,8	31,3	20,2	19,2
Тюменская область (без округов)	Абс.	34	33	32	31	30
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	14,7	13,5	12,5	11,5	10,9
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	18	17	17	15	12
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	6,0	5,4	5,2	4,4	3,5
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	18	12	17	23	10
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	16,6	10,7	14,9	19,7	8,5
Челябинская область	Абс.	20	33	26	32	49
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	3,7	5,8	4,5	5,3	8,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	235	255	328	265	264
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	11,8	12,4	15,4	12,0	11,8
УРАЛ	Абс.	410	472	511	444	441
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	10,5	11,7	12,3	10,4	10,2
РОССИЯ	Абс.	3545	3688	3298	3182	3052
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	16,3	16,4	14,2	13,2	12,5

Таблица 9.15

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	Абс.	2	0	1	3	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,0	0,0	0,5	1,4	1,0
Оренбургская область	Абс.	3	8	9	6	5
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,9	2,3	2,6	1,7	1,4
Пермский край	Абс.	5	3	6	3	5
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,1	0,7	1,3	0,6	1,0
Республика Башкортостан	Абс.	2	1	2	2	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3
Удмуртская Республика	Абс.	2	1	0	0	3
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	0,4	0,0	0,0	1,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	14	13	18	14	17
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,7	0,9	0,7	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	Абс.	6	1	5	2	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	4,1	0,7	3,4	1,3	0,7
Свердловская область	Абс.	7	8	7	7	10
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,1	1,2	1,0	1,0	1,3
Тюменская область (без округов)	Абс.	1	4	4	2	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,4	1,6	1,6	0,7	0,4
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Абс.	1	1	3	0	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,3	0,3	0,9	0,0	0,6
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	2	1	0	3	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,8	0,9	0,0	2,6	1,7
Челябинская область	Абс.	1	4	3	1	5
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,2	0,7	0,5	0,2	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	18	19	22	15	21
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,9	0,9	1,0	0,7	0,9
УРАЛ	Абс.	32	32	40	29	38
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	0,8	1,0	0,7	0,9
РОССИЯ	Абс.	164	157	175	166	140
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6

Таблица 9.16

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детей (0-14 лет) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	Абс.	24	43	30	25	31
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	12,3	21,7	14,8	12,1	14,8
Оренбургская область	Абс.	39	39	33	36	29
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	11,5	11,3	9,4	10,0	8,0
Пермский край	Абс.	45	53	55	43	64
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	10,2	11,8	11,9	9,1	13,3
Республика Башкортостан	Абс.	30	25	26	26	26
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,3	3,5	3,6	3,5	3,5
Удмуртская Республика	Абс.	23	37	27	36	14
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	8,9	13,9	9,9	12,9	4,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	161	197	171	166	164
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	8,4	10,0	8,5	8,0	7,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	Абс.	10	8	8	13	20
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	6,9	5,5	5,4	8,6	13,1
Свердловская область	Абс.	112	139	213	143	138
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	16,9	20,4	30,1	19,5	18,5
Тюменская область (без округов)	Абс.	32	27	30	30	30
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	13,8	11,0	11,7	11,2	10,9
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	15	16	15	13	12
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,0	5,1	4,6	3,8	3,5
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	15	11	16	23	8
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	13,8	9,9	14,0	19,7	6,8
Челябинская область	Абс.	13	27	21	30	47
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	2,4	4,8	3,6	5,0	7,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	197	228	295	252	255
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	9,9	11,0	13,8	11,4	11,4
УРАЛ	Абс.	358	425	466	418	419
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	9,1	10,5	11,2	9,8	9,7
РОССИЯ	Абс.	3545	3688	3298	3035	2927
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	16,1	16,4	14,2	12,6	12,0

Таблица 9.17

Динамика заболеваемости туберкулезом легких детей (0-14 лет) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	Абс.	5	0	0	3	2
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	2,6	0,0	0,0	1,4	1,0
Оренбургская область	Абс.	8	7	10	10	7
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	2,4	2,0	2,9	2,8	1,9
Пермский край	Абс.	5	4	4	3	2
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,1	0,9	0,9	0,6	0,4
Республика Башкортостан	Абс.	8	7	3	6	7
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,2	1,0	0,4	0,8	0,9
Удмуртская Республика	Абс.	2	2	4	18	9
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,8	0,7	1,5	6,4	0,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	28	20	21	40	27
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,5	1,0	1,0	1,9	1,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	Абс.	8	4	5	6	9
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,5	2,7	3,4	4,0	5,9
Свердловская область	Абс.	34	46	87	53	38
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,1	6,7	12,3	7,2	5,1
Тюменская область (без округов)	Абс.	10	13	8	5	5
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,3	5,3	3,1	1,9	1,8
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	2	2	7	5	2
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,7	0,6	2,1	1,5	0,6
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	5	1	1	4	0
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,6	0,9	0,9	3,4	0,0
Челябинская область	Абс.	4	5	3	3	5
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	0,7	0,9	0,5	0,5	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	63	71	111	76	59
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	3,2	3,4	5,2	3,4	2,6
УРАЛ	Абс.	91	91	132	116	86
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	2,3	2,3	3,2	2,7	2,0
РОССИЯ	Абс.	644	778	714	707	688
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	2,9	3,5	3,1	2,9	2,8

Таблица 9.18

Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	Абс.	6	12	3	3	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,1	33,9	8,7	8,9	11,9
Оренбургская область	Абс.	23	23	20	16	16
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,2	36,4	33,2	27,3	27,7
Пермский край	Абс.	18	19	22	18	20
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,9	23,9	28,2	23,3	26,1
Республика Башкортостан	Абс.	24	23	21	20	19
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,6	16,6	15,7	15,4	14,9
Удмуртская Республика	Абс.	11	9	9	8	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	23,4	20,1	20,4	18,0	20,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	82	86	75	65	68
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,7	23,8	21,4	18,9	20,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	Абс.	23	7	7	11	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	84,6	27,6	29,1	46,0	46,0
Свердловская область	Абс.	36	51	45	29	30
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	30,0	42,9	39,3	25,8	27,0
Тюменская область (без округов)	Абс.	20	17	17	14	12
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	48,4	43,0	43,6	36,0	31,0
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	13	21	10	11	16
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,6	40,3	19,4	21,3	30,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	9	9	9	5	6
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,3	43,6	44,4	24,9	30,0
Челябинская область	Абс.	26	24	31	23	17
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,8	24,0	32,2	24,1	17,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	127	129	119	93	92
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,2	36,2	34,4	27,2	27,0
УРАЛ	Абс.	206	215	194	158	160
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	27,5	29,9	27,9	23,0	23,5
РОССИЯ	Абс.	1383	1385	1286	1113	1070
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,5	32,9	31,8	27,8	27,0

Таблица 9.19

Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	Абс.	2	1	0	0	2
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,4	2,8	0,0	0,0	6,0
Оренбургская область	Абс.	4	7	9	6	6
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,9	11,1	14,9	10,2	10,4
Пермский край	Абс.	4	5	11	1	10
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	4,9	6,3	14,1	1,3	13,1
Республика Башкортостан	Абс.	7	4	3	3	0
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	4,8	2,9	2,3	2,3	0,0
Удмуртская Республика	Абс.	3	4	3	4	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	6,4	8,9	6,8	9,0	9,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	20	21	26	14	22
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,3	5,8	7,4	4,1	6,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	Абс.	4	1	4	0	2
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	14,7	3,9	16,6	0,0	8,4
Свердловская область	Абс.	9	5	7	4	3
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	7,2	4,2	6,1	3,6	2,7
Тюменская область (без округов)	Абс.	10	7	9	4	6
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,2	17,7	23,1	10,3	15,5
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	2	7	2	3	3
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	3,8	13,4	3,9	5,8	5,8
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	4	4	3	4	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	19,3	19,4	14,8	19,9	20,0
Челябинская область	Абс.	6	5	5	12	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,7	5,0	5,2	12,6	5,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	35	29	30	27	23
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	9,4	8,1	8,7	7,9	6,8
УРАЛ	Абс.	55	50	56	41	45
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	7,3	7,0	8,0	6,0	6,6
РОССИЯ	Абс.	372	352	339	296	308
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	8,6	8,4	8,3	7,4	7,8

Таблица 9.20

Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	Абс.	6	11	3	2	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,1	31,1	8,7	5,9	11,9
Оренбургская область	Абс.	22	21	19	14	14
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,7	33,2	31,5	23,9	24,2
Пермский край	Абс.	18	19	22	18	20
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,9	23,9	28,2	23,3	26,1
Республика Башкортостан	Абс.	24	21	20	20	19
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,6	15,1	14,9	15,4	14,9
Удмуртская Республика	Абс.	11	9	8	8	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	23,4	20,1	18,2	18,0	20,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	81	81	72	62	66
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,4	22,4	20,5	18,0	19,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	Абс.	21	7	5	10	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	77,3	27,6	20,8	41,9	46,0
Свердловская область	Абс.	34	49	44	28	30
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	27,4	41,2	38,4	24,9	27,0
Тюменская область (без округов)	Абс.	18	16	17	13	12
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,6	40,4	43,6	33,4	41,3
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	13	21	9	11	16
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,6	40,3	17,5	21,3	30,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	8	9	9	5	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,5	43,6	44,4	24,9	25,0
Челябинская область	Абс.	26	22	30	21	17
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,8	22,0	31,1	22,0	17,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	120	124	114	88	91
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,3	34,8	33,0	25,7	26,7
УРАЛ	Абс.	201	205	186	150	157
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,8	28,5	26,7	21,9	23,1
РОССИЯ	Абс.	1352	1363	1266	1087	1048
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,4	32,4	31,1	27,1	26,4

Таблица 9.21

Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	Абс.	4	11	1	2	3
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	10,8	31,1	2,9	5,9	8,9
Оренбургская область	Абс.	18	21	18	11	13
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,7	33,2	29,9	18,8	22,5
Пермский край	Абс.	15	17	4	14	20
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	18,3	21,4	5,1	18,1	26,1
Республика Башкортостан	Абс.	23	21	17	18	14
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	15,9	15,1	12,7	13,9	11,0
Удмуртская Республика	Абс.	8	7	8	8	9
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	17,0	15,6	18,2	18,0	20,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	68	77	48	53	59
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	18,0	21,3	13,7	15,4	17,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	Абс.	21	7	5	10	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	77,3	27,6	20,8	41,9	46,0
Свердловская область	Абс.	27	42	35	23	26
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,7	35,3	30,6	20,5	23,3
Тюменская область (без округов)	Абс.	16	15	15	12	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,7	37,9	38,5	30,9	28,4
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	10	17	7	8	14
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	18,9	32,6	13,6	15,5	27,0
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	6	9	7	5	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	28,9	43,6	34,5	24,9	25,0
Челябинская область	Абс.	24	18	29	15	16
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,9	18,0	30,1	15,7	16,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	104	108	98	73	83
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	28,0	30,3	28,3	21,3	24,4
УРАЛ	Абс.	172	185	146	126	142
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,9	25,8	21,0	18,4	20,9
РОССИЯ	Абс.	1149	1144	1101	919	921
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,7	27,2	27,0	22,9	23,2

Таблица 9.22
Динамика заболеваемости активным туберкулезом с бактериовыделением детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы
 (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Методы определения микобактерии туберкулеза	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
		абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	Микроскопия мокроты	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,0
	Посев мокроты	2	5,4	1	2,8	0	0,0	0	0,0	2	6,0
Оренбургская область	Микроскопия мокроты	3	4,5	2	3,2	3	5,0	1	1,7	3	5,2
	Посев мокроты	0	0,0	4	6,3	5	8,3	5	8,5	3	5,2
Пермский край	Микроскопия мокроты	0	0,0	3	3,8	4	5,1	0	0,0	7	9,1
	Посев мокроты	4	4,9	2	2,5	7	9,0	0	0,0	3	3,9
Республика Башкортостан	Микроскопия мокроты	1	0,7	1	0,7	2	1,5	2	1,5	0	0,0
	Посев мокроты	6	4,1	3	2,2	1	0,7	1	0,8	0	0,0
Удмуртская Республика	Микроскопия мокроты	3	6,4	1	2,2	1	2,3	3	6,8	3	6,7
	Посев мокроты	2	4,3	2	4,5	2	4,5	4	9,0	3	6,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Микроскопия мокроты	7	1,9	7	1,9	10	2,9	6	1,7	15	4,4
	Посев мокроты	14	3,8	12	3,3	15	4,3	10	2,9	11	3,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	Микроскопия мокроты	2	7,4	1	3,9	1	4,2	0	0,0	1	4,2
	Посев мокроты	2	7,4	0	0,0	2	8,3	0	0,0	2	8,4
Свердловская область	Микроскопия мокроты	6	4,8	4	3,4	1	0,9	1	0,9	2	1,8
	Посев мокроты	3	2,4	1	0,8	5	4,4	2	1,8	1	0,9
Тюменская область (без округов)	Микроскопия мокроты	6	14,5	4	10,1	5	12,8	2	5,1	1	2,6
	Посев мокроты	4	9,7	7	17,7	8	20,5	4	10,3	6	15,5
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Микроскопия мокроты	1	1,9	5	9,6	2	3,9	2	3,9	2	3,9
	Посев мокроты	1	1,9	2	3,8	0	0,0	1	1,9	1	1,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	Микроскопия мокроты	2	9,6	2	9,7	3	14,8	4	19,9	3	15,0
	Посев мокроты	2	9,6	2	9,7	0	0,0	0	0,0	1	5,0
Челябинская область	Микроскопия мокроты	6	5,7	3	3,0	5	5,2	6	6,3	1	1,1
	Посев мокроты	3	2,9	3	3,0	2	2,1	9	9,4	4	4,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Микроскопия мокроты	23	6,3	19	5,3	17	4,9	15	4,4	10	2,9
	Посев мокроты	15	4,1	15	4,2	17	4,9	16	4,7	15	4,4
УРАЛ	Микроскопия мокроты	30	4,0	26	3,6	27	3,9	21	3,1	25	3,7
	Посев мокроты	29	3,9	27	3,8	32	4,6	26	3,8	26	3,8
РОССИЯ	Микроскопия мокроты	208	4,8	200	4,8	183	4,5	157	3,9	161	4,1
	Посев мокроты	183	4,2	194	4,6	195	4,8	174	4,3	187	4,7

Таблица 9.23
Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом детей (15-17 лет) в 2011-2015 годы
 (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения	абс.	на 100 тыс. соотв. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	0	0,0	1	2,8	0	0,0	1	3,0	0	0,0
Оренбургская область	5	7,4	2	3,2	1	1,7	2	3,4	2	3,5
Пермский край	3	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	0	0,0	1	0,7	1	0,7	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	8	2,1	4	1,1	3	0,9	3	0,9	2	0,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	2	7,4	0	0,0	2	8,3	1	4,2	0	0,0
Свердловская область	7	5,6	2	1,7	1	0,9	1	0,9	0	0,0
Тюменская область (без округов)	2	4,8	1	2,5	0	0,0	1	2,6	0	0,0
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий автономный округ	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0
Челябинская область	0	0,0	2	2,0	1	1,0	2	2,1	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	12	3,2	5	1,4	5	1,4	5	1,5	1	0,3
УРАЛ	20	2,7	9	1,3	8	1,1	8	1,2	3	0,4
РОССИЯ	31	0,7	22	0,5	30	0,7	26	0,6	22	0,6

Таблица 9.24

Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. пост. населения	абс.	на 100 тыс. пост. населения	абс.	на 100 тыс. пост. населения	абс.	на 100 тыс. пост. населения	абс.	на 100 тыс. пост. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	579	43,4	621	46,9	554	42,1	520	39,8	500	38,4
Оренбургская область	1499	73,9	1458	72,2	1436	71,4	1347	67,2	1279	64,0
Пермский край	1851	70,3	1776	67,4	1744	66,2	1714	65,0	1889	71,7
Республика Башкортостан	1605	39,5	1595	39,3	1580	38,9	1573	38,6	1566	38,5
Удмуртская Республика	911	60,0	831	54,7	766	50,5	717	47,3	746	49,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6445	55,7	6281	54,3	6080	52,7	5871	50,9	5980	51,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	999	110,7	894	100,3	694	78,7	640	73,3	862	99,6
Свердловская область	3627	84,3	3425	79,4	3122	72,3	3111	71,9	3112	71,9
Тюменская область (без округов)	1143	84,5	1088	79,2	1033	73,9	1031	72,6	1025	71,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	961	62,0	894	56,8	754	47,4	800	49,8	776	47,6
Ямало-Ненецкий АО	268	50,5	247	45,8	205	37,9	193	35,8	179	33,3
Челябинская область	2039	58,6	1893	54,4	1694	40,0	1539	44,1	1723	49,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9037	74,6	8441	69,4	7502	61,4	7314	59,7	7677	62,5
УРАЛ	15482	65,3	14722	62,0	13582	57,2	13185	55,4	13657	57,3
РОССИЯ	83679	58,5	78876	55,1	73361	51,1	70859	48,5	68815	47,0

Таблица 9.25

Структура заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) среди постоянного населения в зависимости от локализации в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами														
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания												Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	2011	579	557	96,2	276	49,6	54,7	505	87,2	90,7	5	1,0	52	9,3	22	3,8
	2012	621	593	95,5	284	51,0	53,2	534	86,0	90,1	3	0,6	59	9,9	28	4,5
	2013	554	536	96,8	230	42,9	48,2	477	86,1	89,0	2	0,4	59	11,0	18	3,2
	2014	520	493	94,8	197	40,0	44,0	448	86,2	90,9	2	0,4	45	9,1	27	5,2
	2015	500	486	97,2	205	42,2	46,3	443	88,6	91,2	1	0,2	43	8,8	14	2,8
Оренбургская область	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
	2014	1347	1283	95,2	522	40,7	45,4	1151	85,4	89,7	3	0,3	132	10,3	64	4,8
	2015	1279	1217	95,2	453	37,2	43,6	1039	81,2	85,4	1	0,1	178	14,6	62	4,8

Продолжение таблицы 9.25

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами																
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания												Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе												
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
									Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами				
Пермский край	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		
	2014	1714	1669	97,4	540	32,4	35,9	1506	87,9	90,2	3	0,2	163	9,8	45	2,6		
	2015	1889	1824	96,6	570	31,3	35,7	1598	84,6	87,6	5	0,3	226	12,4	65	3,4		
Республика Башкортостан	2011	1605	1503	93,6	414	27,5	28,8	1438	89,6	95,7	6	0,4	65	4,3	102	6,4		
	2012	1595	1507	94,5	388	25,7	27,3	1419	89,0	94,2	3	0,2	88	5,8	88	5,5		
	2013	1580	1504	95,2	388	25,8	27,3	1419	89,8	94,3	2	0,1	85	5,7	76	4,8		
	2014	1573	1499	95,3	385	25,7	27,3	1409	89,6	94,0	1	0,07	90	6,0	74	4,7		
	2015	1566	1491	95,2	362	24,3	25,9	1400	89,4	93,9	0	0,0	91	6,1	75	4,8		

Продолжение таблицы 9.25

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами																
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания												Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе												
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
									Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами				
Удмуртская Республика	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		
	2014	717	711	99,2	346	48,7	51,4	673	93,9	94,7	19	2,8	38	5,3	6	0,8		
	2015	746	732	98,1	395	54,0	55,2	716	96,0	97,8	15	2,1	16	2,2	14	1,9		
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	6445	6176	95,8	2419	39,2	42,5	5698	88,4	92,3	43	0,8	478	7,7	269	4,2		
	2012	6281	6022	95,9	2234	37,1	40,5	5520	87,9	91,7	36	0,7	502	8,3	259	4,1		
	2013	6080	5869	96,5	2156	36,7	40,2	5369	88,3	91,5	34	0,6	426	7,3	211	3,5		
	2014	5871	5655	96,3	1990	35,2	38,4	5187	88,3	91,7	28	0,5	468	8,3	216	3,7		
	2015	5980	5750	96,2	1985	34,5	38,2	5196	86,9	90,4	22	0,4	554	9,6	230	3,8		

Продолжение таблицы 9.25

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами																
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания												Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе												
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
									Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами				
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская область	2011	999	948	94,9	397	41,9	43,2	918	91,9	96,8	21	2,3	30	3,2	51	5,1		
	2012	894	849	95,0	350	41,2	42,9	815	91,2	96,0	14	1,7	34	4,0	45	5,0		
	2013	694	662	95,4	271	40,9	42,0	644	92,8	97,3	4	0,6	18	2,7	32	4,6		
	2014	640	617	96,4	244	39,5	41,4	589	92,0	95,5	6	1,0	28	4,5	23	3,6		
	2015	862	840	97,4	344	41,0	42,5	810	94,0	96,4	9	1,1	30	3,6	22	2,6		
Свердловская область	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		
	2014	3111	3019	97,0	965	32,0	37,3	2589	83,2	85,8	12	0,5	430	14,2	92	3,0		
	2015	3112	3044	97,8	1010	33,2	39,5	2554	82,1	83,9	9	0,4	490	16,1	68	2,2		

Продолжение таблицы 9.25

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами																
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания												Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе											туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких									
									Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами				
Тюменская область (без округов)	2011	1143	1100	96,2	327	29,7	32,5	1007	88,1	91,5	18	1,8	93	8,5	43	3,8		
	2012	1088	1045	96,0	356	34,1	37,0	963	88,5	92,2	11	1,1	82	7,8	43	4,0		
	2013	1033	1001	96,9	340	34,0	36,4	934	90,4	93,3	9	1,0	67	6,7	32	3,1		
	2014	1031	1004	97,4	353	35,2	38,0	930	90,2	92,6	7	0,8	74	7,4	27	2,6		
	2015	1025	1000	97,6	359	35,9	38,5	933	91,0	93,3	6	0,6	67	6,7	25	2,4		
Ханты-Мансийский АО-Югра	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		
	2014	800	774	96,8	226	29,2	31,9	708	88,5	91,5	1	0,1	66	8,5	26	3,2		
	2015	776	764	98,5	295	38,6	41,2	716	92,3	93,7	0	0,0	48	6,3	12	1,5		

Продолжение таблицы 9.25

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами																
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания												Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе												
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
									Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами				
Ямало-Ненецкий автономный округ	2011	268	258	96,3	119	46,1	50,4	236	88,1	91,5	1	0,4	22	8,5	10	3,7		
	2012	247	243	98,4	95	39,1	43,6	218	88,3	89,7	2	0,9	25	10,3	4	1,6		
	2013	205	203	99,0	77	37,9	41,6	185	90,2	91,1	1	0,5	18	8,9	2	1,0		
	2014	193	186	96,4	75	40,3	46,6	161	83,4	86,6	0	0,0	25	13,4	7	3,6		
	2015	179	169	94,4	79	46,7	50,6	156	87,2	92,3	2	1,3	13	7,7	10	5,6		
Челябинская область	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		
	2014	1539	1455	94,5	587	40,3	42,6	1379	89,6	94,8	17	1,2	76	5,2	84	5,5		
	2015	1723	1634	94,8	574	35,1	37,9	1516	88,0	92,8	14	0,9	118	7,2	89	5,2		

Продолжение таблицы 9.25

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом всеми формами																
		Всего	Впервые выявленные больные туберкулезом органов дыхания												Впервые выявленные больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе												
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
									Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами				
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	9037	8734	96,6	3010	34,5	37,5	8030	88,9	91,9	80	1,0	704	8,1	303	3,4		
	2012	8441	8168	96,8	2858	35,0	38,4	7447	88,2	91,2	80	1,1	721	8,8	273	3,2		
	2013	7502	7256	96,7	2594	35,7	39,3	6595	87,9	90,9	32	0,5	661	9,1	246	3,3		
	2014	7314	7055	96,5	2450	34,7	38,5	6356	86,9	90,1	43	0,7	699	9,9	259	3,5		
	2015	7677	7451	97,1	2661	35,7	39,8	6685	87,1	89,7	40	0,6	766	10,3	226	2,9		
УРАЛ	2011	15482	14910	96,3	5429	36,4	39,5	13728	88,7	92,1	123	0,9	1182	7,9	572	3,7		
	2012	14722	14190	96,4	5092	35,9	39,3	12967	88,1	91,4	116	0,9	1223	8,6	532	3,6		
	2013	13582	13125	96,6	4750	36,2	39,7	11964	88,1	91,2	66	0,6	1087	8,3	457	3,4		
	2014	13185	12710	96,4	4440	34,9	38,5	11543	87,5	90,8	71	0,6	1167	9,2	475	3,6		
	2015	13657	13201	96,7	4646	35,2	39,1	11881	87,0	90,0	62	0,5	1320	10,0	456	3,3		
РОССИЯ	2011	83679	80654	96,4	33675	41,8	45,1	74677	89,2	92,6	1163	1,6	5977	7,1	3025	3,6		
	2012	78876	76030	96,4	31622	41,6	44,9	70358	89,2	92,5	969	1,4	5672	7,5	2846	3,6		
	2013	73361	70789	96,5	29247	41,3	44,5	65686	89,5	92,8	783	1,2	5103	7,2	2572	3,5		
	2014	70859	68204	96,3	27727	40,7	43,8	63268	89,3	92,8	753	1,2	4936	7,2	2655	3,7		
	2015	68815	66376	96,5	26699	43,4	43,4	61460	89,3	92,6	694	1,1	4916	7,4	2439	3,5		

Таблица 9.26
Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы
(на 100000 постоянного населения)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	557	41,8	593	44,8	536	40,8	493	37,7	486	37,4
Оренбургская область	1441	71,1	1390	68,8	1384	68,8	1283	64,0	1217	60,9
Пермский край	1795	68,2	1715	65,1	1696	64,4	1669	63,3	1824	69,2
Республика Башкортостан	1503	36,9	1507	37,1	1504	37,0	1499	36,8	1491	36,6
Удмуртская Республика	880	57,9	817	53,8	749	49,4	711	46,9	732	48,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6176	53,3	6022	52,1	5869	50,8	5655	49,0	5750	49,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	948	105,0	849	95,3	662	75,1	617	70,6	840	97,0
Свердловская область	3527	82,0	3329	77,2	3035	70,3	3019	69,8	3044	70,3
Тюменская область (без округов)	1100	81,3	1045	76,1	1001	71,6	1004	70,7	1000	69,4
Ханты Мансийский АО-Югра	943	60,9	882	56,1	738	46,4	774	48,2	764	47,2
Ямало-Ненецкий АО	258	48,6	243	45,1	203	37,5	186	34,5	169	31,5
Челябинская область	1958	56,3	1820	52,3	1617	46,4	1455	41,7	1634	46,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8734	72,1	8168	67,1	7256	59,4	7055	57,6	7451	60,6
УРАЛ	14910	62,9	14190	59,8	13125	55,2	12710	53,4	13201	55,4
РОССИЯ	80654	56,4	76030	53,1	70789	49,3	68204	46,7	66376	45,3

Таблица 9.27

Динамика заболеваемости населения туберкулезом легких в 2011-2015 годы
(на 100000 постоянного населения)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	505	37,9	534	40,3	477	36,3	448	34,3	443	34,1
Оренбургская область	1291	63,7	1247	61,7	1250	62,1	1151	57,4	1039	52,0
Пермский край	1622	61,6	1557	59,1	1522	57,8	1506	57,1	1598	60,6
Республика Башкортостан	1438	35,3	1419	34,9	1419	34,9	1409	34,6	1400	34,4
Удмуртская Республика	842	55,4	763	50,3	701	46,2	673	44,4	716	47,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5698	49,2	5520	47,8	5369	46,5	5187	45,0	5196	45,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	918	101,7	815	91,5	644	73,1	589	67,4	810	93,5
Свердловская область	3128	72,7	2924	67,8	2615	60,6	2589	59,9	2554	59,0
Тюменская область (без округов)	1007	74,5	963	70,1	934	66,8	930	65,5	933	64,7
Ханты Мансийский АО-Югра	861	55,6	812	51,6	687	43,2	708	44,1	716	44,2
Ямало-Ненецкий АО	236	44,5	218	40,4	185	34,2	161	29,8	156	29,0
Челябинская область	1880	54,1	1715	49,2	1530	43,9	1379	39,5	1516	43,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8030	66,3	7447	61,2	6595	54,0	6356	51,9	6685	54,4
УРАЛ	13728	57,9	12967	54,6	11964	50,4	11543	48,5	11881	49,9
РОССИЯ	74677	52,2	70358	49,1	65686	45,8	63268	43,3	61460	42,0

Таблица 9.28

Динамика заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы
(на 100000 постоянного населения)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	276	20,7	284	21,5	230	17,5	197	15,1	205	15,8
Оренбургская область	578	28,5	550	27,2	580	28,8	522	26,0	453	22,7
Пермский край	673	25,6	583	22,1	603	22,9	540	20,5	570	21,6
Республика Башкортостан	414	10,2	388	9,5	388	9,5	385	9,5	362	8,9
Удмуртская Республика	478	31,5	429	28,3	355	23,4	346	22,8	395	26,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2419	20,9	2234	19,3	2156	18,7	1990	17,2	1985	17,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	397	44,0	350	39,3	271	30,7	244	27,9	344	39,7
Свердловская область	1107	25,7	1057	24,5	971	22,5	965	22,3	1010	23,3
Тюменская область (без округов)	327	24,2	356	25,9	340	24,3	353	24,9	359	24,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	292	18,8	287	18,2	252	15,8	226	14,1	295	18,2
Ямало-Ненецкий АО	119	22,4	95	17,6	77	14,2	75	13,9	79	14,7
Челябинская область	768	22,1	713	20,5	683	19,6	587	16,8	574	16,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3010	24,8	2858	23,5	2594	21,2	2450	20,0	2661	21,6
УРАЛ	5429	22,9	5092	21,5	4750	20,0	4440	18,7	4646	19,5
РОССИЯ	33675	23,6	31622	22,1	29247	20,4	27727	19,0	26699	18,2

Таблица 9.29

Динамика заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2011-2015 годы
(на 100000 постоянного населения)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	5	0,4	3	0,2	2	0,2	2	0,2	1	0,08
Оренбургская область	5	0,2	3	0,1	4	0,2	3	0,1	1	0,05
Пермский край	4	0,2	2	0,08	9	0,3	3	0,1	5	0,2
Республика Башкортостан	6	0,1	3	0,07	2	0,05	1	0,02	0	0,0
Удмуртская Республика	23	1,5	25	1,6	17	1,1	19	1,3	15	1,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	43	0,4	36	0,3	34	0,3	28	0,2	22	0,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	21	2,3	14	1,6	4	0,5	6	0,7	9	1,0
Свердловская область	34	0,8	36	0,8	11	0,3	12	0,3	9	0,2
Тюменская область (без округов)	18	1,3	11	0,8	9	0,6	7	0,5	6	0,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	1	0,1	5	0,3	2	0,1	1	0,06	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	1	0,2	2	0,4	1	0,2	0	0,0	2	0,4
Челябинская область	5	0,1	12	0,3	5	0,1	17	0,5	14	0,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	80	0,7	80	0,7	32	0,3	43	0,4	40	0,3
УРАЛ	123	0,5	116	0,5	66	0,3	71	0,3	62	0,3
РОССИЯ	1163	0,8	969	0,7	783	0,5	753	0,5	694	0,5

Таблица 9.30

Динамика заболеваемости туберкулезом взрослого населения в 2011-2015 годы
(на 100000 взрослых (18 лет и старше))
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	550	49,6	572	52,2	521	48,2	489	59,2	465	44,0
Оренбургская область	1432	88,0	1390	86,1	1375	85,8	1290	81,4	1226	77,8
Пермский край	1788	84,6	1702	80,9	1670	79,5	1655	79,4	1809	87,0
Республика Башкортостан	1549	48,0	1541	47,6	1530	47,7	1524	47,7	1519	47,6
Удмуртская Республика	876	72,2	783	64,4	730	60,7	672	56,3	722	60,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6195	66,7	5988	64,7	5826	63,4	5630	63,4	5741	63,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	958	129,7	876	120,8	672	94,7	613	87,8	832	120,7
Свердловская область	3477	99,0	3233	92,1	2874	81,9	2946	84,7	2953	85,0
Тюменская область (без округов)	1091	102,1	1038	95,7	985	88,9	988	88,9	984	87,2
Ханты Мансийский АО-Югра	930	78,7	858	71,1	730	60,0	777	64,0	750	61,3
Ямало-Ненецкий АО	241	61,0	226	56,4	179	44,0	167	41,4	163	40,9
Челябинская область	1994	70,6	1838	65,0	1640	58,2	1490	53,2	1658	59,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8691	89,4	8069	83,0	7080	72,5	6981	71,9	7340	75,6
УРАЛ	14886	78,3	14057	73,9	12906	68,1	12611	66,8	13081	69,6
РОССИЯ	79105	67,8	74173	63,7	69019	59,3	66783	57,0	64919	55,0

Таблица 9.31

Динамика заболеваемости туберкулезом детского (0-14 лет) населения в 2011-2015 годы (на 100000 детей (0-14 лет))
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	23	11,8	41	20,7	30	14,8	28	13,5	31	14,8
Оренбургская область	45	13,3	45	13,1	42	11,9	41	11,4	37	10,1
Пермский край	45	10,2	55	12,2	53	11,5	42	8,9	62	12,9
Республика Башкортостан	32	4,6	31	4,3	29	4,0	29	3,9	28	3,7
Удмуртская Республика	25	9,7	39	14,6	27	9,9	37	13,2	17	6,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	170	8,9	211	10,7	181	9,0	177	8,6	175	8,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	18	12,4	11	7,6	15	10,1	16	10,6	20	13,1
Свердловская область	119	17,9	145	21,2	205	29,0	138	18,9	136	18,3
Тюменская область (без округов)	33	14,3	33	13,5	31	12,1	29	10,8	29	10,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	18	6,0	16	5,1	16	4,9	14	4,1	11	3,2
Ямало-Ненецкий АО	18	16,6	12	10,7	17	14,9	22	18,8	10	8,5
Челябинская область	20	3,7	32	5,7	25	4,3	29	4,8	49	8,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	226	11,3	249	12,1	309	14,5	248	11,2	255	11,4
УРАЛ	396	10,1	460	11,4	490	11,8	425	9,9	430	9,9
РОССИЯ	3290	15,1	3416	15,2	3128	13,4	3021	12,6	2885	11,8

Таблица 9.32

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (0-14 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом детей, взятых на учет в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	23	11,8	100,0	41	20,7	100,0	30	14,8	100,0	25	12,1	89,3	31	14,8	100,0
Оренбургская область	38	11,2	84,4	35	10,2	77,8	33	9,4	78,6	36	10,0	87,8	29	8,0	78,4
Пермский край	43	9,7	95,6	53	11,8	96,4	53	11,5	100,0	41	8,6	97,6	62	12,9	100,0
Республика Башкортостан	30	4,3	93,8	25	3,5	80,6	26	3,6	89,7	26	3,5	89,7	26	3,5	92,9
Удмуртская Республика	23	8,9	92,0	37	13,9	94,9	27	9,9	100,0	36	12,9	97,3	14	4,9	82,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	157	8,2	92,4	191	9,7	90,5	169	8,4	93,4	164	7,9	92,7	162	7,7	92,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	10	6,9	55,6	8	5,5	72,7	8	5,4	53,3	13	8,6	81,3	20	13,1	100,0
Свердловская область	108	16,3	90,8	137	20,1	94,5	199	28,2	97,1	134	18,3	97,1	131	17,6	96,3
Тюменская область (без округов)	31	13,4	93,9	27	11,0	81,8	29	11,3	93,5	28	10,4	96,6	29	10,5	100,0
Ханты Мансийский АО-Югра	15	5,0	83,3	15	4,8	93,8	14	4,3	87,5	12	3,5	85,7	11	3,2	100,0
Ямало-Ненецкий АО	15	13,8	83,3	11	9,9	91,7	16	14,0	94,1	22	18,8	100,0	8	6,8	80,0
Челябинская область	13	2,4	65,0	26	4,6	81,3	20	3,4	80,0	27	4,5	93,1	47	7,7	95,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	192	9,6	85,0	224	10,9	90,0	286	13,4	92,6	236	10,7	95,2	246	11,0	96,5
УРАЛ	349	8,9	88,1	415	10,3	90,2	455	11,0	92,9	400	9,4	94,1	408	9,4	94,9
РОССИЯ	3084	13,5	93,7	3231	14,4	94,6	2960	12,7	94,6	2885	12,0	95,5	2766	11,3	96,2

Таблица 9.33

Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (0-14 лет) населения в 2011-2015 годы
(на 100000 детей (0-14 лет))
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом

»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	4	2,0	0	0,0	0	0,0	3	1,4	2	1,0
Оренбургская область	8	2,4	5	1,5	9	2,6	10	2,8	7	1,9
Пермский край	3	0,7	15	3,3	17	3,7	18	3,8	2	0,4
Республика Башкортостан	8	1,2	7	1,0	3	0,4	6	0,8	7	0,9
Удмуртская Республика	2	0,8	2	0,7	4	1,5	18	6,4	9	3,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	25	1,3	29	1,5	33	1,6	55	2,7	27	1,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	6	4,1	4	2,7	4	2,7	6	4,0	10	6,6
Свердловская область	31	4,7	46	6,7	83	11,7	49	6,7	34	4,6
Тюменская область (без округов)	10	4,3	13	5,3	10	3,9	11	4,1	7	2,5
Ханты Мансийский АО-Югра	2	0,7	2	0,6	6	1,8	5	1,5	1	0,3
Ямало-Ненецкий АО	6	5,5	1	0,9	1	0,9	4	3,4	0	0,0
Челябинская область	4	0,7	5	0,9	3	0,5	3	0,5	5	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	59	3,0	71	3,4	107	5,0	78	3,5	57	2,5
УРАЛ	84	2,1	100	2,5	140	3,4	133	3,1	84	1,9
РОССИЯ	657	3,0	741	3,3	739	3,2	715	3,0	688	2,8

Таблица 9.34

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (0-14 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 0-14 лет	% от больных туберкулезом легких детей, взятых на учет в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	1	0,5	25,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0,5	33,3	0	0,0	0,0
Оренбургская область	1	0,3	12,5	0	0,0	0,0	2	0,6	22,2	2	0,6	20,0	0	0,0	0,0
Пермский край	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0,2	5,9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Республика Башкортостан	2	0,3	25,0	1	0,1	14,3	1	0,1	33,3	0	0,0	0,0	2	0,3	28,6
Удмуртская Республика	1	0,4	50,0	0	0,0	0,0	1	0,4	25,0	0	0,0	0,0	1	0,4	11,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5	0,3	20,0	1	0,05	3,4	5	0,2	15,2	3	0,1	5,5	3	0,1	11,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Свердловская область	2	0,3	6,5	4	0,6	8,7	7	1,0	8,4	5	0,7	10,2	1	0,1	2,9
Тюменская область (без округов)	1	0,4	10,0	2	0,8	15,4	1	0,4	10,0	1	0,4	9,1	0	0,0	0,0
Ханты Мансийский АО-Югра	1	0,3	50,0	1	0,3	50,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	0,3	100,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	2	1,7	50,0	0	0,0	0,0
Челябинская область	2	0,4	50,0	1	0,2	20,0	1	0,2	33,3	0	0,0	0,0	2	0,3	40,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	6	0,3	10,2	8	0,4	11,3	9	0,4	8,4	8	0,4	10,3	4	0,2	7,0
УРАЛ	11	0,3	13,1	9	0,2	9,0	14	0,3	10,0	11	0,3	8,3	7	0,2	8,3
РОССИЯ	88	0,4	13,4	69	0,3	9,3	82	0,4	11,1	90	0,4	12,6	62	0,3	7,0

Таблица 9.35

Динамика заболеваемости туберкулезом детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы
(на 100000 детей (15-17 лет))
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	6	16,1	8	22,6	3	8,7	3	8,9	4	11,9
Оренбургская область	22	32,7	23	36,4	19	31,5	16	27,3	16	27,7
Пермский край	18	21,9	19	23,9	21	26,9	17	22,0	18	23,5
Республика Башкортостан	24	16,6	23	16,6	21	15,7	20	15,4	19	14,9
Удмуртская Республика	10	21,3	9	20,1	9	20,4	8	18,0	7	15,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	80	21,1	82	22,7	73	20,8	64	18,6	64	18,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	23	84,6	7	27,6	7	29,1	11	46,1	10	41,8
Свердловская область	31	24,9	47	39,5	43	37,6	27	24,0	23	20,7
Тюменская область (без округов)	19	46,0	17	43,0	17	43,6	14	36,0	12	31,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	13	24,6	20	38,4	8	15,5	9	17,4	15	29,0
Ямало-Ненецкий АО	9	43,3	9	43,6	9	44,4	4	19,9	6	30,0
Челябинская область	25	23,8	23	23,0	29	30,1	20	21,0	16	16,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	120	32,3	123	34,5	113	32,7	85	24,8	82	24,1
УРАЛ	200	26,7	205	28,5	186	26,7	149	21,7	146	21,5
РОССИЯ	1284	28,6	1287	30,6	1214	30,0	1055	26,3	1011	25,5

Таблица 9.36

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	6	16,1	100,0	7	19,8	87,5	3	8,7	100,0	2	5,9	66,7	4	11,9	100,0
Оренбургская область	21	31,2	95,5	21	33,2	91,3	18	29,9	94,7	14	23,9	87,5	14	24,2	87,5
Пермский край	18	21,9	100,0	19	23,9	100,0	21	26,9	100,0	17	22,0	100,0	18	23,5	100,0
Республика Башкортостан	24	16,6	100,0	22	15,8	95,7	20	14,9	95,2	20	15,4	100,0	19	14,9	100,0
Удмуртская Республика	10	21,3	100,0	9	20,1	100,0	8	18,2	88,9	8	18,0	100,0	7	15,7	100,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	79	20,9	98,8	78	21,6	95,1	70	20,0	95,9	61	17,7	95,3	62	18,2	96,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	21	77,3	91,3	7	27,6	100,0	5	20,8	71,4	10	41,9	90,9	10	41,8	100,0
Свердловская область	29	23,3	93,5	45	37,9	95,7	42	36,7	97,7	26	23,1	96,3	23	20,7	100,0
Тюменская область (без округов)	17	41,2	89,5	16	40,4	94,1	17	43,6	100,0	13	33,4	92,9	12	31,0	100,0
Ханты Мансийский АО-Югра	13	24,6	100,0	20	38,4	100,0	7	13,6	87,5	9	17,4	100,0	15	29,0	100,0
Ямало-Ненецкий АО	8	38,5	88,9	9	43,6	100,0	9	44,4	100,0	4	19,9	100,0	5	25,0	83,3
Челябинская область	25	23,8	100,0	21	21,0	91,3	28	29,0	96,6	18	18,9	90,0	16	16,9	100,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	113	30,4	94,2	118	33,1	95,9	108	31,4	95,6	80	23,4	94,1	81	23,8	98,8
УРАЛ	192	25,6	96,0	196	27,3	95,6	178	25,6	95,7	141	20,5	94,6	143	21,0	97,9
РОССИЯ	1255	29,1	97,7	1270	30,2	98,7	1185	29,1	97,6	1030	25,7	97,6	989	24,9	97,8

Таблица 9.37

Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы
(на 100000 детей (15-17 лет))
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	4	10,8	7	19,8	2	5,8	2	5,9	3	8,9
Оренбургская область	18	26,7	21	33,2	17	28,2	11	18,8	13	22,5
Пермский край	15	18,3	17	21,4	20	25,7	14	18,1	18	23,5
Республика Башкортостан	23	15,9	21	15,1	17	12,7	18	13,9	14	11,0
Удмуртская Республика	7	14,9	7	15,6	8	18,2	8	18,0	7	15,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	67	17,7	73	20,2	64	18,3	53	15,4	55	16,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	20	73,6	7	27,6	5	20,8	10	41,9	9	37,6
Свердловская область	23	18,5	39	32,8	33	28,8	21	18,7	21	18,9
Тюменская область (без округов)	15	36,3	15	37,9	16	41,0	12	30,9	11	28,4
Ханты Мансийский АО-Югра	11	20,8	17	32,6	6	11,7	8	15,5	13	25,1
Ямало-Ненецкий АО	5	24,1	9	43,6	7	34,5	4	19,9	5	25,0
Челябинская область	23	21,9	17	17,0	26	27,0	15	15,7	15	15,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	97	26,1	104	29,2	93	26,9	70	20,5	74	21,7
УРАЛ	164	21,9	177	24,6	157	22,5	123	17,9	129	19,0
РОССИЯ	1100	25,5	1079	25,7	1035	25,4	877	21,9	873	22,0

Таблица 9.38

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	% от больных туберкулезом легких детей (15-17 лет), взятых на учет в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	0	0,0	0,0	1	2,8	14,3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	3,0	33,3
Оренбургская область	8	11,9	44,4	5	7,9	23,8	9	14,9	52,9	4	6,8	36,4	5	8,7	38,5
Пермский край	5	6,1	33,3	4	5,0	23,5	5	6,4	25,0	4	5,2	28,6	9	11,8	50,0
Республика Башкортостан	7	4,8	30,4	5	3,6	23,8	4	3,0	23,5	6	4,6	33,3	3	2,4	21,4
Удмуртская Республика	3	6,4	42,9	2	4,5	28,6	2	4,5	25,0	3	6,8	37,5	1	2,2	14,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	23	6,1	34,3	17	4,7	23,3	20	5,7	31,3	17	4,9	32,1	19	5,6	34,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	4	14,7	20,0	2	7,9	28,6	1	4,2	20,0	3	12,6	30,0	3	12,5	33,3
Свердловская область	10	8,0	43,5	10	8,4	25,6	5	4,4	15,2	7	6,2	33,3	6	5,4	28,6
Тюменская область (без округов)	7	17,0	46,7	5	12,6	33,3	5	12,8	31,3	3	7,7	25,0	2	5,2	18,2
Ханты Мансийский АО-Югра	4	7,6	36,4	8	15,3	47,1	3	5,8	50,0	2	3,9	25,0	5	9,7	38,5
Ямало-Ненецкий АО	4	19,3	80,0	4	19,4	44,4	4	19,7	57,1	4	19,9	100,0	3	15,0	60,0
Челябинская область	6	5,7	26,1	10	10,0	58,8	8	8,3	30,8	6	6,3	40,0	5	5,3	33,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	35	9,4	36,1	39	10,9	37,5	26	7,5	28,0	25	7,3	35,7	24	7,1	32,4
УРАЛ	58	7,7	35,4	78	10,9	44,1	46	6,6	29,3	42	6,1	34,1	43	6,3	33,3
РОССИЯ	410	9,5	37,3	371	8,8	34,4	352	8,6	34,0	329	8,2	37,5	302	7,6	34,6

X. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 10.1

Динамика распространенности туберкулеза среди населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	1922	144,7	1813	137,4	1780	135,8	1663	127,5	1614	124,4
Оренбургская область	4313	213,1	4179	207,3	4031	200,7	3771	188,4	3645	182,7
Пермский край	5334	202,7	5097	193,5	4881	185,2	4626	175,4	4724	179,3
Республика Башкортостан	4811	118,4	4736	116,6	4691	115,3	4625	113,6	4565	112,1
Удмуртская Республика	3361	221,4	2744	180,8	2389	157,5	2191	144,4	1950	128,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	19741	170,7	18569	160,8	17772	154,0	16876	146,3	16498	143,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	2881	321,4	2711	306,1	2209	251,8	2021	232,4	2013	233,6
Свердловская область	10762	249,8	10320	239,1	9788	226,5	9434	218,0	8870	204,8
Тюменская область (без округов)	2502	183,7	2491	179,8	2477	175,7	2329	163,0	2261	155,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	2426	156,6	2366	149,4	2153	134,8	1971	122,2	1791	110,1
Ямало-Ненецкий АО	1207	225,0	1045	192,9	990	183,4	866	160,4	784	146,8
Челябинская область	6058	174,1	5440	156,1	4989	142,9	4664	133,4	4491	128,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	25836	212,8	24373	199,8	22606	184,8	21285	173,4	20210	164,2
УРАЛ	45577	192,2	42942	180,8	40378	169,8	38161	160,3	36708	154,1
РОССИЯ	240237	167,9	226069	157,7	211904	147,5	200793	137,3	189186	129,2

Таблица 10.2

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди постоянного населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
			Всего				В том числе									
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года		абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящих на учете на конец года					
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	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
	2014	1663	1604	96,5	410	25,6	27,1	1511	90,9	94,2	54	3,6	93	5,6	59	3,5
	2015	1614	1568	97,1	385	24,6	26,0	1479	91,6	94,3	42	2,8	89	5,5	46	2,9
Оренбургская область	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
	2014	3771	3620	96,0	1575	43,5	45,6	3457	91,7	95,5	260	7,5	163	4,3	151	4,0
	2015	3645	3506	96,2	1483	42,3	44,8	3311	90,8	94,4	242	7,3	195	5,3	139	3,8
Пермский край	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
	2014	4626	4487	97,0	1430	31,9	33,5	4267	92,2	95,1	359	8,4	220	4,8	139	3,0
	2015	4724	4582	97,0	1392	30,4	32,5	4286	90,7	93,5	318	7,4	296	6,3	142	3,0

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года															
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года													Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе											
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких					Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации					
							Всего		В том числе								
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года			
Республика Башкортостан	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	
	2013	4691	4266	90,9	1571	36,8	37,9	4145	88,4	97,2	533	12,9	121	2,6	425	9,1	
	2014	4625	4201	90,8	1510	35,9	37,2	4062	87,8	96,7	530	13,0	139	3,0	424	9,2	
	2015	4565	4164	91,2	1445	34,7	35,9	4028	88,2	96,7	482	12,0	136	3,0	401	8,8	
Удмуртская Республика	2011	3361	3184	94,7	1123	35,3	36,3	3097	92,1	97,3	255	8,2	87	2,6	177	5,3	
	2012	2744	2653	96,7	1015	38,3	39,5	2572	93,7	96,9	269	10,5	81	3,0	91	3,3	
	2013	2389	2324	97,3	903	38,9	40,0	2257	94,5	97,1	256	11,3	67	2,8	65	2,7	
	2014	2191	2130	97,2	885	41,5	42,8	2069	94,4	97,1	228	11,0	61	2,8	61	2,8	
	2015	1950	1896	97,2	907	47,8	48,9	1856	95,2	97,9	224	12,1	40	2,1	54	2,8	
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО 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	
	2014	16876	16042	95,1	5810	36,2	37,8	15366	91,1	95,8	1431	9,3	676	4,0	834	4,9	
	2015	16498	15716	95,3	5612	35,7	37,5	14960	90,7	95,2	1308	8,7	756	4,6	782	4,7	

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года															
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом		
			Всего	В том числе										Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
				туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких												
					Всего				В том числе								
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года			
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
Курганская область	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	
	2014	2021	1956	96,8	789	40,3	45,9	1718	85,0	87,8	247	14,4	238	11,8	65	3,2	
	2015	2013	1960	97,4	893	45,6	52,7	1696	84,3	86,5	217	12,8	264	13,1	53	2,6	
Свердловская область	2011	10762	10335	96,0	3021	29,2	31,3	9666	89,8	93,5	1073	11,1	669	6,2	427	4,0	
	2012	10320	9900	95,9	3086	31,2	33,4	9238	89,5	93,3	1046	11,3	662	6,4	420	4,1	
	2013	9788	9384	95,9	2819	30,0	32,5	8675	88,7	92,4	961	11,1	709	7,2	404	4,1	
	2014	9434	9034	95,8	2753	30,5	33,3	8269	87,7	91,5	868	10,5	765	8,5	400	4,2	
	2015	8870	8502	95,9	2755	32,4	36,0	7643	86,2	89,9	773	10,1	859	9,7	368	4,1	

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года		
Тюменская область (без округов)	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
	2014	2329	2274	97,6	1055	46,4	48,1	2194	94,2	96,5	336	15,3	80	3,4	55	2,4
	2015	2261	2215	98,0	957	43,2	43,7	2188	96,8	98,8	237	10,8	27	1,2	46	2,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	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
	2014	1971	1921	97,5	624	32,5	34,4	1815	92,1	94,5	59	3,3	106	5,4	50	2,5
	2015	1791	1747	97,5	694	39,7	41,6	1670	93,2	95,6	60	3,6	77	4,3	44	2,5
Ямало-Ненецкий АО	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
	2014	866	843	97,3	258	30,6	32,9	785	90,6	93,1	76	9,7	58	6,7	23	2,7
	2015	784	756	96,4	237	31,3	33,4	709	90,4	93,8	74	10,4	47	6,0	28	3,6

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года		
															фиброзно-кавернозным туберкулезом легких	
Челябинская область	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
	2014	4664	4344	93,1	1442	33,2	34,3	4206	90,2	96,8	337	8,0	138	3,0	320	6,9
	2015	4491	4157	92,6	1386	33,3	34,8	3988	88,8	95,9	358	9,0	169	3,8	334	7,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	21285	20372	95,7	6921	34,0	36,5	18987	89,2	93,2	1923	10,1	1385	6,5	913	4,3
	2015	20210	19337	95,7	6922	35,8	38,7	17894	88,5	92,5	1719	9,6	1443	7,1	873	4,3
УРАЛ	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
	2014	38161	36414	95,4	12731	35,0	37,1	34353	90,0	94,3	3354	9,8	2061	5,4	1747	4,6
	2015	36708	35053	95,5	12534	35,8	38,2	32854	89,5	93,74	3027	9,2	2199	6,0	1655	4,5

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года											Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом		
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего		В том числе							
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года		
РОССИЯ	2011	240237	227135	94,5	27122	11,9	12,4	218086	90,8	96,0	27122	12,4	9049	3,8	13102	5,5
	2012	226069	213992	94,7	87310	40,8	42,5	205255	90,8	95,9	25074	12,2	8737	3,9	12077	5,3
	2013	211904	200678	94,7	82295	41,0	42,7	192775	91,0	96,1	22628	11,7	7903	3,7	11226	5,3
	2014	200793	190071	94,7	76880	40,4	42,2	182180	90,7	95,8	20664	11,3	7891	3,9	10722	5,3
	2015	189186	179468	94,9	72158	40,2	42,0	171807	90,8	95,7	18519	10,8	7661	4,0	9718	5,1

Таблица 10.3
Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди постоянного населения в 2011-2015 годы
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	1065	80,2	1004	76,1	946	72,2	862	66,1	795	61,3
Оренбургская область	1716	84,8	1735	86,1	1720	85,6	1634	81,6	1566	78,5
Пермский край	1997	75,9	1894	71,9	1869	70,9	1696	64,3	1679	63,7
Республика Башкортостан	1842	45,3	1675	41,2	1602	39,4	1552	38,1	1498	36,8
Удмуртская Республика	1287	84,8	1129	74,4	962	63,4	946	62,3	953	62,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7907	68,4	7437	64,4	7099	61,5	6690	58,0	6491	56,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1255	140,0	978	110,4	777	88,6	705	81,1	626	72,6
Свердловская область	4020	93,3	3896	90,3	3696	85,5	3584	82,8	3585	82,8
Тюменская область (без округов)	860	63,2	954	68,9	900	63,9	893	62,5	797	54,8
Ханты-Ман-сийский АО-Югра	975	62,5	961	60,7	858	53,7	804	49,8	816	50,2
Ямало-Ненецкий АО	514	95,8	435	80,3	379	70,2	331	61,3	284	53,2
Челябинская область	2193	63,0	2107	60,5	1899	54,4	1746	49,9	1790	51,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9817	80,8	9331	76,5	8509	69,6	8063	65,7	7898	64,2
УРАЛ	17724	74,8	16768	70,6	15608	65,6	14753	62,0	14389	60,4
РОССИЯ	99190	69,3	93372	65,1	87459	60,9	83098	56,8	79192	54,0

Таблица 10.4

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди постоянного населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	1830	95,2	137,8	1743	96,1	132,1	1731	97,2	132,0	1604	96,5	122,9	1568	97,1	120,9
Оренбургская область	4166	96,6	205,9	4011	96,0	198,9	3871	96,0	192,7	3620	96,0	180,9	3506	96,2	175,8
Пермский край	5163	96,8	196,2	4937	96,9	187,4	4737	97,0	179,7	4487	97,0	170,1	4582	97,0	173,9
Республика Башкортостан	4352	90,5	107,1	4277	90,3	105,3	4266	90,8	104,8	4201	90,8	103,2	4164	91,2	102,3
Удмуртская Республика	3184	94,7	209,7	2653	96,7	174,8	2324	97,3	153,2	2130	97,2	140,4	1896	97,2	125,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	18695	94,7	161,7	17621	94,9	152,6	16929	95,3	146,7	16042	95,1	139,1	15716	95,3	136,1 5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	2743	95,2	306,0	2553	94,2	288,2	2117	95,8	241,4	1956	96,8	96,8	1960	97,4	227,4
Свердловская область	10335	96,0	239,9	9900	95,9	229,4	9384	95,9	217,2	9034	95,8	208,8	8502	95,9	196,4
Тюменская область (без округов)	2411	96,4	177,1	2412	96,8	174,2	2405	97,1	170,6	2274	97,6	159,1	2215	98,0	152,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	2363	97,4	151,4	2321	98,1	146,5	2111	98,0	132,2	1921	97,5	119,1	1747	97,5	107,4
Ямало- Ненецкий АО	1164	96,4	216,9	1016	97,2	187,4	967	97,7	179,2	843	97,3	156,1	756	96,4	141,5
Челябинская область	5714	94,3	164,2	5093	93,6	146,1	4655	93,3	133,4	4344	93,1	124,2	4157	92,6	118,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	24730	95,7	203,6	23295	95,6	191,0	21639	95,7	176,9	20372	95,7	165,9	19337	95,7	157,1
УРАЛ	43425	95,3	183,2	40916	95,3	172,3	38568	95,5	162,2	36414	95,4	152,9	35053	95,5	147,1
РОССИЯ	227135	94,5	158,8	213992	94,7	149,3	200678	94,7	139,7	190071	94,7	129,9	179468	94,9	122,5

Таблица 10.5

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди постоянного населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	1057	79,6	998	75,7	936	71,4	852	65,3	792	61,0
Оренбургская область	1699	84,0	1707	84,7	1694	84,3	1618	80,8	1555	78,0
Пермский край	1993	75,7	1891	71,8	1865	70,7	1692	64,1	1673	63,5
Республика Башкортостан	1828	45,0	1665	41,0	1589	39,0	1548	38,0	1493	36,7
Удмуртская Республика	1277	84,1	1127	74,3	957	63,1	944	62,2	948	62,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7854	67,9	7388	64,0	7041	61,0	6654	57,7	6461	56,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1237	138,0	957	108,0	760	86,6	696	80,0	620	71,9
Свердловская область	3997	92,8	3896	90,3	3673	85,0	3562	82,3	3554	82,1
Тюменская область (без округов)	859	63,1	954	68,9	899	63,8	893	62,5	797	54,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	974	62,4	958	60,5	856	53,6	799	49,5	810	49,8
Ямало-Ненецкий АО	511	95,2	431	79,6	378	70,0	330	61,1	282	52,8
Челябинская область	2178	62,6	2107	60,5	1888	54,1	1743	49,9	1784	51,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9756	80,3	9303	76,3	8454	69,1	8023	65,4	7847	63,8
УРАЛ	17610	74,3	16691	70,3	15495	65,2	14677	61,6	14308	60,1
РОССИЯ	98557	68,9	92766	64,7	86879	60,5	82570	56,5	82570	56,3

Таблица 10.6

Динамика распространенности туберкулеза легких среди постоянного населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения	абс.	% от числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	1724	89,7	129,8	1628	89,8	123,4	1617	90,8	123,3	1511	90,9	115,8	1479	91,6	114,0
Оренбургская область	3972	92,1	196,3	3830	91,6	190,0	3665	90,9	182,5	3457	91,7	172,7	3311	90,8	166,0
Пермский край	4925	92,3	187,2	4692	92,1	178,1	4500	92,2	170,7	4267	92,2	161,8	4286	90,7	162,7
Республика Башкортостан	4258	88,5	104,8	4162	87,9	102,4	4145	88,4	101,9	4062	87,7	99,8	4028	88,2	98,9
Удмуртская Республика	3097	92,1	204,0	2572	93,7	169,5	2257	94,5	148,8	2069	94,4	136,4	1856	95,2	122,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	17976	91,1	155,4	16884	90,9	146,2	16184	91,1	140,2	15366	91,1	133,2	14960	90,7	129,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	2697	93,6	300,9	2456	90,6	277,3	2084	94,3	237,6	1718	85,0	197,5	1696	84,3	196,8
Свердловская область	9666	89,8	224,4	9238	89,5	214,0	8675	88,6	200,8	8269	87,7	191,1	7643	86,2	176,5
Тюменская область (без округов)	2221	88,8	163,1	2285	91,7	165,0	2297	92,7	163,0	2194	94,2	153,5	2188	96,8	150,4
Ханты-Мансийский АО -Югра	2180	89,9	139,6	2102	88,8	132,7	1984	92,2	124,2	1815	92,1	112,5	1670	93,2	102,7
Ямало- Ненецкий АО	1125	93,2	209,7	955	91,4	176,3	906	91,5	167,9	785	90,6	145,4	709	90,4	132,7
Челябинская область	5561	91,8	159,8	4933	90,7	141,5	4504	90,3	129,1	4206	90,2	120,3	3988	88,8	113,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	23450	90,8	193,1	21969	90,1	180,1	20450	90,5	167,2	18987	89,2	154,4	17894	88,5	145,4
УРАЛ	41426	90,9	174,7	38853	90,5	163,6	36634	90,7	154,1	34353	90,0	144,3	32854	89,5	137,9
РОССИЯ	218086	90,8	152,4	205255	90,8	143,2	192775	91,0	134,2	182180	90,7	124,6	171807	90,8	117,2

Таблица 10.7

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди постоянного населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	511	38,5	520	39,4	485	37,0	410	31,4	385	29,7
Оренбургская область	1736	85,8	1712	84,9	1681	83,7	1575	78,7	1483	56,3
Пермский край	1867	71,0	1729	65,6	1638	62,1	1430	54,2	1392	52,8
Республика Башкортостан	1698	41,8	1627	40,1	1571	38,6	1510	37,1	1445	35,5
Удмуртская Республика	1123	74,0	1015	66,9	903	59,5	885	58,3	907	59,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6935	60,0	6603	57,2	6278	54,4	5810	50,4	5612	48,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1013	111,5	917	103,5	792	90,3	789	90,7	893	103,6
Свердловская область	3021	70,1	3086	71,5	2819	65,2	2753	63,6	2755	63,6
Тюменская область (без округов)	1052	77,3	1103	79,6	1144	81,2	1055	73,8	957	65,8
Ханты-Ман-сийский АО-Югра	790	50,6	773	48,8	760	47,6	624	38,7	694	42,7
Ямало-Ненецкий АО	354	66,0	300	55,4	277	51,3	258	47,8	237	44,4
Челябинская область	1879	54,0	1718	49,3	1578	45,2	1442	41,2	1386	39,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8109	66,8	7897	64,7	7370	60,2	6921	56,4	6922	56,2
УРАЛ	15044	63,5	14500	61,1	13648	57,4	12731	53,5	12534	52,6
РОССИЯ	91967	64,3	87310	60,9	82295	57,3	76880	52,6	72158	49,2

Таблица 10.8

Динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди постоянного населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	75	5,6	71	5,4	65	5,0	54	4,1	42	3,2
Оренбургская область	258	12,7	263	13,0	251	12,5	260	13,0	242	12,1
Пермский край	536	20,4	494	18,8	428	16,2	359	13,6	318	12,1
Республика Башкортостан	612	15,1	607	14,9	533	13,1	530	13,0	482	11,8
Удмуртская Республика	255	16,8	269	17,7	256	16,9	228	15,0	224	14,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1736	15,0	1704	14,8	1533	13,3	1431	12,4	1308	11,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	433	48,3	322	36,4	307	35,0	247	28,4	217	25,2
Свердловская область	1073	24,9	1046	24,2	961	22,2	868	20,1	773	17,9
Тюменская область (без округов)	358	26,3	335	24,2	348	24,7	336	23,5	237	16,3
Ханты-Ман-сийский АО-Югра	176	11,3	168	10,6	133	8,3	59	3,7	60	3,7
Ямало-Ненецкий АО	103	19,2	89	16,4	80	14,8	76	14,1	74	13,9
Челябинская область	390	11,2	368	10,6	376	10,8	337	9,6	358	10,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2533	20,9	2328	19,1	2205	18,0	1923	15,7	1719	14,0
УРАЛ	4269	18,0	4032	17,0	3738	15,7	3354	14,1	3027	12,7
РОССИЯ	27122	19,0	25074	17,5	22628	15,8	20664	14,1	18519	12,6

Таблица 10.9

Распространенность туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации среди постоянного населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	106	8,0	115	8,7	114	8,7	93	7,1	89	6,9
Оренбургская область	194	9,6	181	9,0	206	10,3	163	8,1	195	9,8
Пермский край	238	9,0	245	9,3	237	9,0	220	8,3	296	11,2
Республика Башкортостан	94	2,3	115	2,8	121	3,0	139	3,4	136	3,3
Удмуртская Республика	87	5,7	81	5,3	67	4,4	61	4,0	40	2,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	719	6,2	737	6,4	745	6,5	676	5,9	756	6,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	46	5,1	97	11,0	33	3,8	238	27,4	264	30,6
Свердловская область	669	15,5	662	15,3	709	16,4	765	17,7	859	19,8
Тюменская область (без округов)	190	14,0	127	9,2	108	7,7	80	5,6	27	1,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	183	11,7	219	13,8	127	8,0	106	6,6	77	4,7
Ямало-Ненецкий АО	39	7,3	61	11,3	61	11,3	58	10,7	47	8,8
Челябинская область	153	4,4	160	4,6	151	4,3	138	3,9	169	4,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1280	10,5	1326	10,9	1189	9,7	1385	11,3	1443	11,7
УРАЛ	1999	8,4	2063	8,7	1934	8,1	2061	8,7	2199	9,2
РОССИЯ	9049	6,3	8737	6,1	7903	5,5	7891	5,4	7661	5,2

Таблица 10.10
Динамика распространенности внегочного (внереспираторного) туберкулеза среди постоянного населения в 2011-2015 годы
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	92	6,9	70	5,3	49	3,7	59	4,5	46	3,5
Оренбургская область	147	7,3	168	8,3	160	8,0	151	7,5	139	7,0
Пермский край	171	6,5	160	6,1	144	5,5	139	5,3	142	5,4
Республика Башкортостан	459	11,3	459	11,3	425	10,4	424	10,4	401	9,9
Удмуртская Республика	177	11,7	91	6,0	65	4,3	61	4,0	54	3,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1046	9,0	948	8,2	843	7,3	834	7,2	782	6,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	138	15,4	158	17,8	92	10,5	65	7,5	53	6,2
Свердловская область	427	9,9	420	9,7	404	9,4	400	9,2	368	8,5
Тюменская область (без округов)	91	6,7	79	5,7	72	5,1	55	3,8	46	3,2
Ханты-Ман-сийский АО-Югра	63	4,0	45	2,8	42	2,6	50	3,1	44	2,7
Ямало-Ненецкий АО	43	8,0	29	5,4	23	4,3	23	4,3	28	5,2
Челябинская область	344	9,9	347	10,0	334	9,6	320	9,2	334	9,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1106	9,1	1078	8,8	967	7,9	913	7,4	873	7,1
УРАЛ	2152	9,1	2026	8,5	1810	7,6	1747	7,3	1655	6,9
РОССИЯ	13102	9,2	12077	8,4	11226	7,8	10722	7,3	9718	6,6

Таблица 10.11

Динамика распространенности туберкулеза среди детского (0-14 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	37	18,9	59	29,5	52	25,4	43	20,5	44	21,0
Оренбургская область	54	15,9	57	16,4	48	13,5	45	12,3	43	11,8
Пермский край	64	14,4	75	16,4	76	16,3	56	11,6	77	16,0
Республика Башкортостан	60	8,5	52	7,2	50	6,8	61	8,1	54	7,2
Удмуртская Республика	38	14,5	52	19,2	38	13,7	46	16,2	28	9,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	253	13,0	295	14,8	264	12,9	251	12,0	246	11,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	34	23,6	33	22,4	25	16,7	24	15,7	34	22,3
Свердловская область	206	30,7	250	36,0	329	45,8	302	40,5	249	33,4
Тюменская область (без округов)	38	15,9	38	14,7	39	14,9	34	12,4	37	13,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	25	8,1	20	6,2	17	5,1	18	5,2	13	3,8
Ямало-Ненецкий АО	20	18,2	15	13,3	16	13,9	25	21,2	15	12,7
Челябинская область	57	10,3	59	10,3	61	10,3	55	9,0	77	12,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	380	18,8	415	19,7	487	22,4	458	20,4	425	18,9
УРАЛ	633	15,9	710	17,3	751	17,8	709	16,5	671	15,5
РОССИЯ	4448	20,0	4494	19,7	4196	17,7	4027	16,5	4027	16,5

Таблица 10.12

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом															
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания											Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе										Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								
			Всего		В том числе												
абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года			
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
Кировская область	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	
	2013	52	52	100,0	0	0,0	0,0	2	3,8	3,8	0	0,0	50	96,2	0	0,0	
	2014	43	40	93,0	1	2,5	25,0	4	9,3	10,0	0	0,0	36	83,7	3	7,0	
	2015	44	44	100,0	0	0,0	0,0	4	9,1	9,1	0	0,0	40	90,9	0	0,0	
Оренбургская область	2011	54	43	79,6	1	2,3	12,5	8	14,8	18,6	0	0,0	35	64,8	11	20,4	
	2012	57	44	77,2	0	0,0	0,0	5	8,8	11,4	0	0,0	39	68,4	13	22,8	
	2013	48	35	72,9	1	2,9	16,7	6	12,5	17,1	0	0,0	29	60,4	13	27,1	
	2014	45	37	82,2	1	2,7	10,0	10	22,2	27,0	0	0,0	27	60,0	8	17,8	
	2015	43	35	81,4	0	0,0	0,0	11	25,6	31,4	0	0,0	24	55,8	8	18,6	
Пермский край	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	
	2014	56	55	98,2	0	0,0	0,0	24	42,9	43,6	0	0,0	31	55,4	1	1,8	
	2015	77	76	98,7	0	0,0	0,0	4	5,2	5,3	0	0,0	72	93,5	1	1,3	

Продолжение таблицы 10.12

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года		
Республика Башкортостан	2011	60	47	78,3	1	2,1	10,0	10	16,7	21,3	0	0,0	37	61,7	13	21,7
	2012	52	40	76,9	1	2,5	12,5	8	15,4	20,0	0	0,0	32	61,5	12	23,1
	2013	50	40	80,0	1	2,5	20,0	5	10,0	12,5	0	0,0	35	70,0	10	20,0
	2014	61	50	82,0	0	0,0	0,0	7	11,5	14,0	0	0,0	43	70,5	11	18,0
	2015	54	44	81,5	1	2,3	11,1	9	16,7	20,5	0	0,0	35	64,8	10	18,5
Удмуртская Республика	2011	38	33	86,8	1	3,0	50,0	2	5,3	6,1	0	0,0	31	81,6	5	13,2
	2012	52	48	92,3	0	0,0	0,0	3	5,8	6,3	0	0,0	45	86,5	4	7,7
	2013	38	37	97,4	0	0,0	0,0	4	10,5	10,8	0	0,0	33	86,9	1	2,6
	2014	46	46	100,0	1	2,2	4,5	22	47,8	47,8	0	0,0	24	52,2	0	0,0
	2015	28	25	89,3	2	8,0	14,3	14	50,0	56,0	0	0,0	11	39,3	3	10,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО 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
	2014	251	228	90,8	3	1,3	4,5	67	26,7	29,4	0	0,0	161	64,1	23	9,2
	2015	246	224	91,1	3	1,3	7,1	42	17,1	18,8	0	0,0	182	74,0	22	8,9

Продолжение таблицы 10.12

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом															
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания											Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе										Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких								
									Всего		В том числе						
абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года			
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
Курганская область	2011	34	13	38,2	0	0,0	0,0	8	23,5	61,5	0	0,0	5	14,7	21	61,8	
	2012	33	12	36,4	0	0,0	0,0	5	15,2	41,7	0	0,0	7	21,2	21	63,6	
	2013	25	13	52,0	0	0,0	0,0	6	24,0	46,2	0	0,0	7	28,0	12	48,0	
	2014	24	15	62,5	0	0,0	0,0	6	25,0	40,0	0	0,0	9	37,5	9	37,5	
	2015	34	30	88,2	0	0,0	0,0	11	32,4	36,7	0	0,0	19	55,9	4	11,8	
Свердловская область	2011	206	180	87,4	2	1,1	3,8	52	25,2	28,9	0	0,0	128	62,1	26	12,6	
	2012	250	232	92,8	7	3,0	10,4	67	26,8	28,9	0	0,0	165	66,0	18	7,2	
	2013	329	309	93,9	5	1,6	4,8	104	31,6	33,7	0	0,0	205	62,3	20	6,1	
	2014	302	288	95,4	6	2,1	5,7	106	35,1	36,8	0	0,0	182	60,3	14	4,6	
	2015	249	238	95,6	4	1,7	5,3	75	30,1	31,5	0	0,0	163	65,5	11	4,4	
Тюменская область (без округов)	2011	38	35	92,1	0	0,0	0,0	12	31,6	34,3	0	0,0	23	60,5	3	7,9	
	2012	38	31	81,6	3	9,7	25,0	12	31,6	38,7	0	0,0	19	50,0	7	18,4	
	2013	39	34	87,2	1	2,9	5,6	18	46,2	52,9	0	0,0	16	41,0	5	12,8	
	2014	34	31	91,2	0	0,0	0,0	13	38,2	41,9	0	0,0	18	52,9	3	8,8	
	2015	37	35	94,6	0	0,0	0,0	12	32,4	34,3	0	0,0	23	62,2	2	5,4	

Продолжение таблицы 10.12

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
			Всего				В том числе									
абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года	
																Ханты-Мансийский АО-Югра
	2012	20	16	80,0	1	6,3	50,0	2	10,0	12,5	0	0,0	14	70,0	4	20,0
	2013	17	14	82,4	0	0,0	0,0	7	41,2	50,0	0	0,0	7	41,2	3	17,6
	2014	18	15	83,3	0	0,0	0,0	7	38,9	46,7	0	0,0	8	44,4	3	16,7
	2015	13	12	92,3	1	8,3	100,0	1	7,7	8,3	0	0,0	11	84,6	1	7,7
Ямало-Ненецкий АО	2011	20	16	80,0	0	0,0	0,0	5	25,0	31,3	0	0,0	11	55,0	4	20,0
	2012	15	13	86,7	0	0,0	0,0	1	6,7	7,7	0	0,0	12	80,0	2	13,3
	2013	16	15	93,8	0	0,0	0,0	1	6,3	6,7	0	0,0	14	87,5	1	6,2
	2014	25	24	96,0	0	0,0	0,0	3	12,0	12,5	0	0,0	21	84,0	1	4,0
	2015	15	12	80,0	0	0,0	0,0	1	6,7	8,3	0	0,0	11	73,3	3	20,0
Челябинская область	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
	2014	55	46	83,6	0	0,0	0,0	6	10,9	13,0	0	0,0	40	72,7	9	16,4
	2015	77	71	92,2	2	2,8	40,0	5	6,5	7,0	0	0,0	66	85,7	6	7,8

Продолжение таблицы 10.12

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких						Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
							Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от детей, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей, состоящих на учете на конец года			
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	380	304	80,0	9	3,0	10,2	88	23,2	28,9	0	0,0	216	56,8	76	20,0
	2012	415	345	83,1	11	3,2	11,8	93	22,4	27,0	0	0,0	252	60,7	70	16,9
	2013	487	429	88,1	7	1,6	4,9	143	29,4	33,3	0	0,0	286	58,7	58	11,9
	2014	458	419	91,5	6	1,4	4,3	141	30,8	33,7	0	0,0	278	60,7	39	8,5
	2015	425	398	93,6	7	1,8	6,7	105	24,7	26,4	0	0,0	293	68,9	27	6,4
УРАЛ	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
	2013	751	668	88,9	10	1,5	5,4	184	24,5	27,5	0	0,0	484	64,4	83	11,1
	2014	709	647	91,3	9	1,4	4,3	208	29,3	32,1	0	0,0	439	61,9	62	8,7
	2015	671	622	92,7	10	1,6	6,8	147	21,9	23,6	0	0,0	475	70,8	49	7,3
РОССИЯ	2011	4448	3992	89,7	80	2,0	9,3	863	19,4	21,6	5	0,6	3129	70,3	456	10,3
	2012	4494	4106	91,4	61	1,5	6,7	912	20,3	22,2	4	0,4	3194	71,1	388	8,6
	2013	4196	3860	92,0	77	2,0	8,1	948	22,6	24,6	4	0,4	2912	69,4	336	8,0
	2014	4027	3742	92,9	77	2,1	8,0	961	23,9	25,7	4	0,4	2781	69,1	285	7,1
	2015	3796	3575	94,2	62	1,7	7,0	891	23,5	24,9	5	0,6	2684	70,7	221	5,8

Таблица 10.13

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 0-14 лет в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	34	17,4	58	29,0	52	25,4	40	19,1	44	21,0
Оренбургская область	43	12,7	44	12,6	35	9,8	37	10,1	35	9,6
Пермский край	59	13,3	73	16,0	75	16,0	55	11,4	76	15,8
Республика Башкортостан	47	6,7	40	5,6	40	5,4	50	6,6	44	5,8
Удмуртская Республика	33	12,6	48	17,7	37	13,4	46	16,2	25	8,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	216	10,9	263	13,2	239	11,7	228	10,9	224	10,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	13	9,0	12	8,1	13	8,7	15	9,8	30	19,7
Свердловская область	180	26,9	232	33,4	309	43,0	288	38,7	238	31,9
Тюменская область (без округов)	35	14,7	31	12,4	34	13,0	31	11,3	35	12,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	21	6,8	16	5,0	14	4,2	15	4,4	12	3,5
Ямало- Ненецкий АО	16	14,5	13	11,5	15	13,1	24	20,3	12	10,2
Челябинская область	39	7,0	41	7,1	44	7,5	46	7,6	71	11,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	304	15,0	345	16,4	429	19,8	419	18,7	398	17,7
УРАЛ	520	13,1	608	14,8	668	15,9	647	14,9	622	14,4
РОССИЯ	3992	18,0	4106	18,0	3860	16,3	3742	15,3	3575	14,7

Таблица 10.14

Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 0-14 лет в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	4	2,0	1	0,5	2	1,0	4	1,9	4	1,9
Оренбургская область	8	2,4	5	1,4	6	1,7	10	2,7	11	3,0
Пермский край	6	1,4	21	4,6	24	5,1	24	5,0	4	0,8
Республика Башкортостан	10	1,4	8	1,1	5	0,7	7	0,9	9	1,2
Удмуртская Республика	2	0,8	3	1,1	4	1,4	22	7,8	14	4,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	30	1,5	38	1,9	41	2,0	67	3,2	42	2,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	8	5,6	5	3,4	6	4,0	6	3,9	11	7,2
Свердловская область	52	7,8	67	9,6	104	14,5	106	14,2	75	10,1
Тюменская область (без округов)	12	5,0	12	4,8	18	6,9	13	4,7	12	4,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	4	1,3	2	0,6	7	2,1	7	2,0	1	0,3
Ямало- Ненецкий АО	5	4,5	1	0,9	1	0,9	3	2,5	1	0,8
Челябинская область	7	1,3	6	1,0	7	1,2	6	1,0	5	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	88	4,3	93	4,4	143	6,6	141	6,3	105	4,7
УРАЛ	118	3,0	131	3,2	184	4,4	208	4,8	147	3,4
РОССИЯ	863	3,9	912	4,0	948	4,0	961	3,9	891	3,7

Таблица 10.15

Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (0-14 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0
Оренбургская область	1	0,3	0	0,0	1	0,3	1	0,3	0	0,0
Пермский край	1	0,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1
Удмуртская Республика	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,4	2	0,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5	0,3	1	0,05	3	0,1	3	0,1	3	0,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Свердловская область	2	0,3	7	1,0	5	0,7	6	0,8	4	0,5
Тюменская область (без округов)	0	0,0	3	1,2	1	0,4	0	0,0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	1	0,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	1	0,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0	2	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4	0,2	11	0,5	7	0,3	6	0,3	7	0,3
УРАЛ	9	0,2	12	0,3	10	0,2	9	0,2	10	0,2
РОССИЯ	80	0,4	61	0,3	77	0,3	77	0,3	62	0,3

Таблица 10.16

Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (0-14 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	4	2,0	2	1,0	2	1,0	3	1,4	2	1,0
Оренбургская область	3	0,9	8	2,3	10	2,8	7	2,0	4	1,1
Пермский край	4	0,9	1	0,2	4	0,9	2	0,4	4	0,8
Республика Башкортостан	2	0,3	1	0,1	2	0,3	2	0,3	2	0,3
Удмуртская Республика	2	0,8	1	0,4	0	0,0	0	0,0	4	1,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	15	0,8	13	0,7	18	0,9	14	0,7	16	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	2	1,4	4	2,7	1	0,7	0	0,0	0	0,0
Свердловская область	5	0,7	7	1,0	4	0,6	3	0,4	7	0,9
Тюменская область (без округов)	0	0,0	1	0,4	3	1,1	0	0,0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	1	0,3	1	0,3	2	0,6	0	0,0	1	0,3
Ямало-Ненецкий АО	1	0,9	2	1,8	0	0,0	1	0,8	2	1,7
Челябинская область	1	0,2	6	1,0	3	0,5	1	0,2	4	0,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10	0,5	21	1,0	13	0,6	5	0,2	14	0,6
УРАЛ	25	0,6	34	0,8	31	0,7	19	0,4	30	0,7
РОССИЯ	139	0,6	129	0,6	140	0,6	133	0,5	114	0,5

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 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	33	89,2	16,9	58	98,3	29,0	50	96,2	24,4	39	90,7	18,6	40	90,9	19,1
Оренбургская область	46	85,2	13,5	52	91,2	14,9	42	87,5	11,8	35	77,8	9,6	32	74,4	8,8
Пермский край	58	90,6	13,1	54	72,0	11,8	52	68,4	11,1	32	57,1	6,7	73	94,8	15,2
Республика Башкортостан	50	83,3	7,1	44	84,6	6,1	45	90,0	6,1	54	88,5	7,2	45	83,3	6,0
Удмуртская Республика	36	94,7	13,7	49	94,2	18,1	34	89,5	12,3	24	52,2	8,5	14	50,0	4,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	223	88,1	11,4	257	87,1	12,9	223	84,5	10,9	184	73,3	8,6	204	82,9	9,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	26	76,5	18,0	28	84,8	19,0	19	76,0	12,7	18	75,0	11,8	23	67,6	15,1
Свердловская область	154	74,8	23,0	183	73,2	26,3	225	68,4	31,3	196	64,9	26,3	174	69,9	23,4
Тюменская область (без округов)	26	68,4	10,9	26	68,4	10,4	21	53,8	8,0	21	61,8	7,6	25	67,6	9,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	21	84,0	6,8	18	90,0	5,6	10	58,8	3,0	11	61,1	3,2	12	92,3	3,5
Ямало-Ненецкий АО	15	75,0	13,6	14	93,3	12,4	15	93,8	13,0	22	88,0	18,6	12	80,0	10,2
Челябинская область	50	87,7	9,0	53	89,8	9,2	54	88,5	9,2	49	89,1	8,0	72	93,5	11,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	292	76,8	14,4	322	77,6	15,3	344	70,6	15,9	317	69,2	14,1	318	74,8	14,2
УРАЛ	515	81,4	13,0	579	81,5	14,1	567	75,5	13,5	501	70,7	11,6	522	77,8	12,0
РОССИЯ	3585	80,6	16,1	3582	79,7	15,7	3248	77,4	13,7	3066	76,1	12,6	2905	76,5	11,9

Таблица 10.18

Динамика распространенности туберкулеза среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	11	30,4	13	37,6	8	23,5	8	23,8	11	32,7
Оренбургская область	29	44,3	28	45,9	23	38,7	17	29,4	16	27,7
Пермский край	30	37,1	20	25,7	22	28,2	24	31,4	19	24,8
Республика Башкортостан	45	31,7	44	32,5	32	24,2	32	25,1	31	24,3
Удмуртская Республика	11	24,0	14	31,9	13	29,4	13	29,1	14	31,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	126	34,0	119	33,7	98	28,1	94	27,7	91	26,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	29	110,0	22	90,6	10	41,9	17	71,1	20	83,6
Свердловская область	63	51,5	80	69,3	79	69,6	64	57,5	44	39,6
Тюменская область (без округов)	24	59,6	18	46,2	17	43,5	21	54,3	15	38,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	18	34,1	19	37,0	9	17,5	7	13,5	12	23,2
Ямало-Ненецкий АО	12	57,2	15	73,8	8	39,5	7	35,0	6	30,0
Челябинская область	57	55,5	36	37,1	41	42,8	26	27,4	23	24,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	203	55,6	190	54,7	164	47,7	142	41,7	120	35,3
УРАЛ	329	44,7	309	44,1	262	37,9	236	34,7	211	31,0
РОССИЯ	1870	43,4	1721	42,0	1585	39,1	1434	36,2	1329	33,5

Таблица 10.19

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего	В том числе												
				туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких					Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации						
					Всего		В том числе									
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Кировская область	2011	11	11	100,0	0	<i>0,0</i>	0,0	7	63,6	<i>63,6</i>	0	0,0	4	36,4	0	0,0
	2012	13	12	92,3	1	<i>8,3</i>	10,0	10	76,9	<i>83,3</i>	0	0,0	2	15,4	1	7,7
	2013	8	7	87,5	0	<i>0,0</i>	0,0	4	50,0	<i>57,1</i>	0	0,0	3	37,5	1	12,5
	2014	8	7	87,5	0	<i>0,0</i>	0,0	3	37,5	<i>42,9</i>	0	0,0	4	50,0	1	12,5
	2015	11	9	81,8	1	<i>11,1</i>	16,7	6	54,5	<i>66,7</i>	0	0,0	3	27,3	2	18,2
Оренбургская область	2011	29	27	93,1	5	<i>18,5</i>	21,7	23	79,3	<i>85,2</i>	0	0,0	4	13,8	2	6,9
	2012	28	26	92,9	5	<i>19,2</i>	20,0	25	89,3	<i>96,2</i>	0	0,0	1	3,6	2	7,1
	2013	23	21	91,3	7	<i>33,3</i>	36,8	19	82,6	<i>90,5</i>	0	0,0	2	8,7	2	8,7
	2014	17	15	88,2	4	<i>26,7</i>	33,3	12	70,6	<i>80,0</i>	0	0,0	3	17,6	2	11,8
	2015	16	13	81,3	4	<i>30,8</i>	30,8	13	81,3	<i>100,0</i>	0	0,0	0	0,0	3	18,7
Пермский край	2011	30	30	100,0	5	<i>16,7</i>	20,0	25	83,3	<i>83,3</i>	0	0,0	5	16,7	0	0,0
	2012	20	19	95,0	5	<i>26,3</i>	29,4	17	85,0	<i>89,5</i>	0	0,0	2	10,0	1	5,0
	2013	22	22	100,0	2	<i>9,1</i>	10,0	20	90,9	<i>90,9</i>	0	0,0	2	9,1	0	0,0
	2014	24	24	100,0	6	<i>25,0</i>	31,6	19	79,2	<i>79,2</i>	0	0,0	5	20,8	0	0,0
	2015	19	19	100,0	5	<i>26,3</i>	29,4	17	89,5	<i>89,5</i>	0	0,0	2	10,5	0	0,0

Продолжение таблицы 10.19

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких							
			абс.						абс.			абс.				
фиброзно-кавернозным туберкулезом легких		абс.														
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года		
Республика Башкортостан	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
	2014	32	29	90,6	2	6,9	7,1	28	87,5	96,6	0	0,0	1	3,1	3	9,4
	2015	31	31	100,0	2	6,5	8,3	24	77,4	77,4	0	0,0	7	22,6	0	0,0
Удмуртская Республика	2011	11	11	100,0	2	18,2	28,6	7	63,6	63,6	0	0,0	4	36,4	0	0,0
	2012	14	14	100,0	2	14,3	20,0	10	71,4	71,4	0	0,0	4	28,6	0	0,0
	2013	13	11	84,6	2	18,2	18,2	11	84,6	100,0	0	0,0	0	0,0	2	15,4
	2014	13	12	92,3	1	8,3	8,3	12	92,3	100,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7
	2015	14	14	100,0	3	21,4	21,4	14	100,0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	126	123	97,6	18	14,6	17,5	103	81,7	83,7	0	0,0	20	15,9	3	2,4
	2012	119	113	95,0	22	19,5	21,4	103	86,6	91,2	0	0,0	10	8,4	6	5,0
	2013	98	90	91,8	13	14,4	16,3	80	81,6	88,9	0	0,0	10	10,2	8	8,2
	2014	94	87	92,6	13	14,9	17,6	74	78,7	85,1	0	0,0	13	13,8	7	7,4
	2015	91	86	94,5	15	17,4	20,3	74	81,3	86,0	0	0,0	12	13,2	5	5,5

Продолжение таблицы 10.19

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом																
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе											Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких									
									Всего			В том числе						
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года						
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская область	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		
	2013	10	8	80,0	2	25,0	40,0	5	50,0	62,5	0	0,0	3	30,0	2	20,0		
	2014	17	14	82,4	0	0,0	0,0	13	76,5	92,9	0	0,0	1	5,9	3	17,6		
	2015	20	19	95,0	3	15,8	17,6	17	85,0	89,5	0	0,0	2	10,0	1	5,0		
Свердловская область	2011	63	59	93,7	10	16,9	20,4	49	77,8	83,1	0	0,0	10	15,9	4	6,3		
	2012	80	74	92,5	13	17,6	20,6	63	78,8	85,1	1	1,6	11	13,8	6	7,5		
	2013	79	77	97,5	6	7,8	10,0	60	76,0	77,9	0	0,0	17	21,5	2	2,5		
	2014	64	62	96,9	6	9,7	14,3	42	65,6	67,7	0	0,0	20	31,3	2	3,1		
	2015	44	44	100,0	7	15,9	18,9	37	84,1	84,1	0	0,0	7	15,9	0	0,0		
Тюменская область (без округов)	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		
	2014	21	20	95,2	1	5,0	6,3	16	76,2	80,0	1	6,3	4	19,0	1	4,8		
	2015	15	15	100,0	4	26,7	26,7	13	86,7	86,7	0	0,0	2	13,3	0	0,0		

Продолжение таблицы 10.19

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом															
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания											Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе											
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких							Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
									Всего			В том числе					
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года							
Ханты-Мансийский АО-Югра	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	
	2013	9	8	88,9	3	37,5	42,9	7	77,8	87,5	0	0,0	1	11,1	1	11,1	
	2014	7	7	100,0	1	14,3	20,0	5	71,4	71,4	0	0,0	2	28,6	0	0,0	
	2015	12	12	100,0	5	41,7	50,0	10	83,3	83,3	0	0,0	2	16,7	0	0,0	
Ямало-Ненецкий АО	2011	12	12	100,0	2	16,7	22,2	9	75,0	75,0	0	0,0	3	25,0	0	0,0	
	2012	15	15	100,0	4	26,7	28,6	14	93,3	93,3	0	0,0	1	6,7	0	0,0	
	2013	8	8	100,0	2	25,0	40,0	5	62,5	62,5	0	0,0	3	37,5	0	0,0	
	2014	7	7	100,0	5	71,4	83,3	6	85,7	85,7	0	0,0	1	14,3	0	0,0	
	2015	6	6	100,0	2	33,3	50,0	4	66,7	66,7	0	0,0	2	33,3	0	0,0	
Челябинская область	2011	57	55	96,5	5	9,1	10,0	50	87,7	90,9	0	0,0	5	8,8	2	3,5	
	2012	36	32	88,9	5	15,6	17,9	28	77,8	87,5	0	0,0	4	11,1	4	11,1	
	2013	41	37	90,2	4	10,8	13,3	30	73,2	81,1	0	0,0	7	17,0	4	9,8	
	2014	26	23	88,5	1	4,3	5,6	18	69,2	78,3	0	0,0	5	19,2	3	11,5	
	2015	23	21	91,3	3	14,3	16,7	18	78,3	85,7	0	0,0	3	13,0	2	8,7	

Продолжение таблицы 10.19

Наименование территории	Годы	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом																
		Всего	Дети (15-17 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего			В том числе											Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации	
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких									
									Всего			В том числе фиброзно-кавернозным туберкулезом легких						
абс.	абс.	% от детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец отчетного года, больных туберкулезом всеми формами года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года						
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	203	191	94,1	26	13,6	15,6	167	82,3	87,4	1	0,6	24	11,8	12	5,9		
	2012	190	157	82,6	29	18,5	18,7	155	81,6	98,7	1	0,6	2	1,1	33	17,4		
	2013	164	154	93,9	22	14,3	18,3	120	73,2	77,9	1	0,8	34	20,7	10	6,1		
	2014	142	133	93,7	14	10,5	14,0	100	70,4	75,2	1	1,0	33	23,2	9	6,3		
	2015	120	117	97,5	24	20,9	24,2	99	82,5	86,1	0	0,0	18	15,0	3	2,5		
УРАЛ	2011	329	314	95,4	44	14,0	16,3	270	82,1	86,0	1	0,4	44	13,4	15	4,6		
	2012	309	270	87,4	51	18,9	19,8	258	83,5	95,6	1	0,4	12	3,9	39	12,6		
	2013	262	244	93,1	35	14,3	17,5	200	76,3	82,0	1	0,5	44	16,8	18	6,9		
	2014	236	220	93,2	27	12,3	15,5	174	73,7	79,1	1	0,6	46	19,5	16	6,8		
	2015	211	203	96,2	39	19,2	22,5	173	82,0	85,2	0	0,0	30	14,2	8	3,8		
РОССИЯ	2011	1870	1790	95,7	348	19,4	22,9	1521	81,3	85,0	8	0,5	269	14,4	80	4,3		
	2012	1721	1669	97,0	340	20,4	24,4	1395	81,1	83,6	5	0,4	274	15,9	52	3,0		
	2013	1585	1528	96,4	335	21,9	25,4	1319	83,2	86,3	6	0,5	209	13,2	57	3,6		
	2014	1434	1379	96,2	295	21,4	25,6	1153	80,4	83,6	3	0,3	226	15,8	55	3,8		
	2015	1329	1287	96,8	254	19,8	23,2	1094	82,3	85,0	2	0,2	193	14,5	42	3,2		

Таблица 10.20
Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2015 годы
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	11	30,4	12	34,7	7	20,6	7	20,8	9	26,8
Оренбургская область	27	41,3	26	42,6	21	35,3	15	26,0	13	22,5
Пермский край	30	37,1	19	24,4	22	28,2	24	31,4	19	24,8
Республика Башкортостан	44	31,0	42	31,0	29	21,9	29	22,8	31	24,3
Удмуртская Республика	11	24,0	14	31,9	11	24,9	12	26,9	14	31,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	123	33,2	113	32,0	90	25,8	87	25,6	86	25,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	26	98,6	20	82,3	8	33,5	14	58,5	19	79,4
Свердловская область	59	48,3	74	64,1	77	67,8	62	55,7	44	39,6
Тюменская область (без округов)	22	54,7	16	41,1	16	41,0	20	51,7	15	38,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	17	32,2	19	37,0	8	15,5	7	13,5	12	23,2
Ямало- Ненецкий АО	12	57,2	15	73,8	8	39,5	7	35,0	6	30,0
Челябинская область	55	53,5	32	33,0	37	38,6	23	24,3	21	22,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	191	52,3	176	50,7	154	44,8	133	39,1	117	34,4
УРАЛ	314	42,7	289	41,3	244	35,3	220	32,3	203	29,8
РОССИЯ	1790	41,5	1669	40,7	1528	37,7	1379	34,8	1287	32,5

Таблица 10.21

Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	7	19,3	10	28,9	4	11,8	3	8,9	6	17,9
Оренбургская область	23	35,2	25	41,0	19	31,9	12	20,8	13	22,5
Пермский край	25	30,9	17	21,8	20	25,6	19	24,8	17	22,2
Республика Башкортостан	41	28,8	41	30,3	26	19,6	28	22,0	24	18,8
Удмуртская Республика	7	15,3	10	22,8	11	24,9	12	26,9	14	31,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	103	27,8	103	29,2	80	23,0	74	21,8	74	21,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	25	94,8	20	82,3	5	21,0	13	54,4	17	71,1
Свердловская область	49	40,1	63	54,6	60	52,9	42	37,8	37	33,3
Тюменская область (без округов)	21	52,2	16	41,1	13	33,3	16	41,3	13	33,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	13	24,6	14	27,2	7	13,6	5	9,7	10	19,3
Ямало- Ненецкий АО	9	42,9	14	68,9	5	24,7	6	30,0	4	20,0
Челябинская область	50	48,7	28	28,8	30	31,3	18	19,0	18	19,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	167	45,7	155	44,6	120	34,9	100	29,4	99	29,1
УРАЛ	270	36,7	258	35,1	200	28,9	174	25,6	173	25,4
РОССИЯ	1521	35,3	1395	34,0	1319	32,6	1153	29,1	1094	27,6

Таблица 10.22

**Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания
среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	0	0,0	1	2,9	0	0,0	0	0,0	1	3,0
Оренбургская область	5	7,6	5	8,2	7	11,8	4	6,9	4	6,9
Пермский край	5	6,2	5	6,4	2	2,6	6	7,8	5	6,5
Республика Башкортостан	6	4,2	9	6,6	2	1,5	2	1,6	2	1,6
Удмуртская Республика	2	4,4	2	4,6	2	4,5	1	2,2	3	6,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	18	4,9	22	6,2	13	3,7	13	3,8	15	4,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1	3,8	2	8,2	2	8,4	0	0,0	3	12,5
Свердловская область	10	8,2	13	11,3	6	5,3	6	5,4	7	6,3
Тюменская область (без округов)	5	12,4	2	5,1	5	12,8	1	2,6	4	10,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	3	5,7	3	5,8	3	5,8	1	1,9	5	9,7
Ямало-Ненецкий АО	2	9,5	4	19,7	2	9,9	5	2,5	2	10,0
Челябинская область	5	4,9	5	5,2	4	4,2	1	1,1	3	3,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	26	7,1	29	8,3	22	6,4	14	4,1	24	7,1
УРАЛ	44	6,0	51	7,3	35	5,1	27	4,0	39	5,7
РОССИЯ	348	8,1	340	8,3	335	8,3	295	7,4	254	6,4

Таблица 10.23

Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	2	5,5	2	5,8	0	0,0	0	0,0	4	11,9
Оренбургская область	4	6,1	7	11,5	7	11,8	5	8,7	6	10,4
Пермский край	3	3,7	2	2,6	6	7,7	2	2,6	2	2,6
Республика Башкортостан	7	4,9	7	5,2	3	2,3	3	2,4	0	0,0
Удмуртская Республика	3	6,5	4	9,1	4	9,0	1	2,2	4	9,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	19	5,1	22	6,2	20	5,7	11	3,2	16	4,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	3	11,4	1	4,1	1	4,2	0	0,0	1	4,2
Свердловская область	6	4,9	4	3,5	10	8,8	3	2,7	2	1,8
Тюменская область (без округов)	1	2,5	3	7,7	3	7,7	1	2,6	2	5,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,0	4	7,8	1	1,9	2	3,9	1	1,9
Ямало-Ненецкий АО	4	19,1	7	34,4	2	9,9	6	30,0	4	20,0
Челябинская область	4	3,9	5	5,2	1	1,0	1	1,1	6	6,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	18	4,9	24	6,9	18	5,2	13	3,8	16	4,7
УРАЛ	37	5,0	46	6,6	38	5,5	24	3,5	32	4,7
РОССИЯ	279	6,5	286	7,0	247	6,1	217	5,5	223	5,6

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 2011-2015 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.		
	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (15-17 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Кировская область	4	36,4	11,0	3	23,1	8,7	4	50,0	11,8	5	65,5	14,9	5	45,5	14,9
Оренбургская область	6	20,7	9,2	3	10,7	4,9	4	17,4	6,7	5	29,4	8,7	3	18,8	5,2
Пермский край	5	16,7	6,2	3	15,0	3,9	2	9,1	2,6	5	20,8	6,5	2	10,5	2,6
Республика Башкортостан	4	8,9	2,8	3	6,8	2,2	6	18,8	4,5	4	12,5	3,1	7	22,6	5,5
Удмуртская Республика	4	36,4	8,7	4	7,7	9,1	2	15,4	4,5	1	7,7	2,2	0	0,0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	23	18,3	6,2	16	13,4	4,5	18	18,4	5,2	20	21,3	5,9	17	18,7	5,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ															
Курганская область	4	13,8	15,2	2	9,1	8,2	5	50,0	21,0	4	23,5	16,7	3	15,0	12,5
Свердловская область	14	22,2	11,5	17	21,3	14,7	19	24,1	16,7	22	34,4	19,8	7	15,9	6,3
Тюменская область (без округов)	3	12,5	7,5	2	11,1	5,1	4	23,5	10,2	5	23,8	12,9	2	13,3	5,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	5	27,8	9,5	5	26,3	9,7	2	22,2	3,9	2	28,6	3,9	2	16,7	3,9
Ямало- Ненецкий АО	3	25,0	14,3	1	6,7	4,9	3	37,5	14,8	1	14,3	5,0	2	33,3	10,0
Челябинская область	7	12,3	6,8	8	22,2	8,2	11	26,8	11,5	8	30,8	8,4	5	21,7	5,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	36	17,7	9,9	35	18,4	10,1	44	26,8	12,8	42	29,6	12,3	21	17,5	6,2
УРАЛ	59	17,9	8,0	51	16,5	7,3	62	23,7	9,0	62	26,3	9,1	38	18,0	5,6
РОССИЯ	358	19,1	8,3	326	18,9	8,0	266	16,8	6,6	281	19,6	7,1	235	17,7	5,9

XI. СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 11.1

Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2011-2015 годы
(по данным Госкомстата)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	97	7,3	77	6,0	82	6,2	81	6,2	74	5,7
Оренбургская область	312	15,4	н.д.	15,1	308	15,3	219	10,9	206	10,3
Пермский край	522	19,8	436	17,5	399	15,1	351	13,3	335	12,7
Республика Башкортостан	461	11,3	337	10,8	398	9,8	333	8,2	304	7,5
Удмуртская Республика	230	15,1	180	12,1	168	11,1	157	10,3	137	9,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1622	14,0		12,3	1355	11,5	1141	9,9	1056	9,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	293	32,5	298	32,5	277	31,4	242	27,7	207	23,9
Свердловская область	789	18,3	721	16,9	662	15,3	677	15,7	661	15,3
Тюменская область (без округов)	265	19,6	260	17,6	225	16,1	196	13,8	224	15,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	98	6,3	104	6,7	101	6,3	87	5,4	79	4,9
Ямало-Ненецкий АО	54	10,2	58	11,1	37	6,8	31	5,7	58	10,8
Челябинская область	579	16,6	495	14,2	472	13,5	470	13,5	450	12,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2089	17,2	1936	15,8	1774	14,5	1703	13,9	1679	13,7
УРАЛ	3711	15,7		14,1	3129	13,0	2844	12,0	2735	11,5
РОССИЯ	20243	14,2	17966	12,5	16190	11,3	14816	10,1	13484	9,2

Таблица 11.2

**Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением
на конец отчетного года, в 2011-2015 годы**
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	66	4,9	59	4,5	63	4,8	61	4,7	57	4,4
Оренбургская область	196	9,7	201	10,0	227	11,3	163	8,1	143	7,2
Пермский край	390	14,8	357	13,6	303	11,5	265	10,0	249	9,4
Республика Башкортостан	369	9,1	325	8,0	321	7,9	296	7,3	278	6,8
Удмуртская Республика	212	14,0	171	11,3	155	10,2	137	9,0	113	7,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1233	10,6	1113	9,6	1069	9,3	922	8,0	840	7,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	261	28,9	298	33,4	257	29,2	192	22,0	179	20,7
Свердловская область	596	13,9	507	11,8	516	11,9	542	12,5	508	11,7
Тюменская область (без округов)	219	16,2	260	18,9	227	16,2	192	13,5	185	12,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	101	6,5	110	7,0	74	4,7	67	4,2	60	3,7
Ямало-Ненецкий АО	48	9,0	52	9,6	25	4,6	25	4,6	38	7,1
Челябинская область	436	12,5	368	10,6	344	9,9	344	9,8	329	9,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1661	13,7	1595	13,1	1443	11,8	1362	11,1	1299	10,6
УРАЛ	2894	12,2	2708	11,4	2512	10,6	2284	9,6	2139	9,0
РОССИЯ	15289	10,7	13309	9,3	12167	8,5	11022	7,5	9862	6,7

Таблица 11.3

Доля умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением менее 1 года,
в 2011-2015 годы (% от всех умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	23	34,8	17	28,8	20	31,7	17	27,9	13	22,8
Оренбургская область	15	7,7	24	11,9	32	14,1	21	12,9	16	11,2
Пермский край	104	26,7	83	23,2	68	22,4	57	21,5	52	20,9
Республика Башкортостан	21	5,7	18	5,5	17	5,3	15	5,1	13	4,7
Удмуртская Республика	45	21,2	38	22,2	38	24,5	40	29,2	24	21,2
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	208	16,9	180	16,2	175	16,4	150	16,3	118	14,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	57	21,8	41	13,8	47	18,3	39	20,3	34	19,0
Свердловская область	109	18,3	91	17,9	111	21,5	104	19,2	101	19,9
Тюменская область (без округов)	28	12,8	15	5,8	8	3,5	8	4,2	11	5,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	15	14,9	16	14,5	7	9,5	5	7,5	6	10,0
Ямало-Ненецкий АО	7	14,6	13	25,0	5	20,0	3	12,0	5	13,2
Челябинская область	80	18,3	48	13,0	77	22,4	41	11,9	59	17,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	296	17,8	224	14,0	255	17,7	200	14,7	216	16,6
УРАЛ	504	17,4	404	14,9	430	17,1	350	15,3	334	15,6
РОССИЯ	3155	20,6	2464	18,5	2275	18,7	2149	19,5	1871	19,0

Таблица 11.4

Доля умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе
 Минздрава России менее 1 года, в 2011-2015 годы (% среди впервые выявленных больных)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	23	4,0	17	2,8	20	3,4	17	3,3	13	2,6
Оренбургская область	15	1,0	24	1,6	32	2,2	21	1,6	16	1,3
Пермский край	104	5,6	83	4,6	68	3,9	57	3,3	52	2,8
Республика Башкортостан	21	1,3	18	1,1	17	1,1	15	1,0	13	0,8
Удмуртская Республика	45	4,9	38	4,4	38	4,8	40	5,6	24	3,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	208	3,2	180	2,9	175	2,9	150	2,2	118	2,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	57	5,7	41	4,3	47	5,9	39	6,1	34	3,9
Свердловская область	109	3,0	91	2,6	111	3,4	104	3,3	101	3,2
Тюменская область (без округов)	28	2,4	15	1,3	8	0,8	8	0,8	11	1,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	15	1,6	16	1,7	7	0,8	5	0,6	6	0,8
Ямало-Ненецкий АО	7	2,6	13	5,0	5	2,2	3	1,6	5	2,8
Челябинская область	80	3,9	48	2,4	77	4,3	41	2,7	59	3,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	296	3,3	224	2,7	255	3,4	200	2,7	216	2,8
УРАЛ	504	3,3	404	2,6	430	3,2	350	2,7	334	2,4
РОССИЯ	3155	3,8	2464	3,1	2275	3,1	2149	3,0	1871	2,7

Таблица 11.5

Доля умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России,
в туберкулезных стационарах в 2011-2015 годы

(% от умерших больных активными формами туберкулеза, состоящими на учете в системе Минздрава России)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	43	65,2	48	81,4	46	73,0	47	77,0	44	77,2
Оренбургская область	160	81,6	167	83,1	167	73,6	129	79,1	114	79,7
Пермский край	300	76,9	267	74,8	220	72,6	189	71,3	198	79,5
Республика Башкортостан	329	89,2	315	96,9	305	95,0	217	73,3	212	76,3
Удмуртская Республика	150	70,8	124	72,5	98	63,2	102	74,5	86	76,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	982	79,6	921	82,7	836	78,2	684	74,2	654	77,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	136	52,1	178	59,7	190	73,9	189	98,4	93	52,0
Свердловская область	375	62,9	287	56,6	286	55,4	304	56,1	322	63,4
Тюменская область (без округов)	164	74,9	178	68,5	168	74,0	147	76,6	160	86,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	70	69,3	80	72,7	55	74,3	53	79,1	51	85,0
Ямало-Ненецкий АО	42	87,5	41	78,8	19	76,0	17	68,0	31	81,6
Челябинская область	286	65,6	216	58,7	217	63,1	228	66,3	213	64,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1073	64,6	980	61,4	935	64,8	938	68,9	870	67,0
УРАЛ	2055	71,0	1901	70,2	1771	70,5	1622	71,0	1524	71,2
РОССИЯ	10691	69,9	9443	70,9	8683	71,4	7863	71,3	7070	71,7

Таблица 11.6

Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2011-2015 годы

(% от впервые выявленных больных туберкулезом)

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	12	1,6	11	1,4	15	2,1	12	2,3	18	2,5
Оренбургская область	4	0,2	4	0,2	4	0,2	3	0,2	1	0,06
Пермский край	35	1,5	28	1,3	22	1,0	38	2,2	21	0,9
Республика Башкортостан	7	0,4	5	0,3	4	0,2	3	0,2	4	0,2
Удмуртская Республика	14	1,4	9	1,0	9	1,0	10	1,4	14	1,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	72	1,0	57	0,8	54	0,7	66	0,9	58	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	24	2,0	15	1,3	10	1,2	10	1,6	29	3,0
Свердловская область	110	2,3	132	3,1	110	2,7	66	2,1	170	4,2
Тюменская область (без округов)	4	0,3	3	0,2	5	0,4	4	0,4	10	0,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	13	1,1	7	0,7	21	2,2	13	1,6	21	2,2
Ямало-Ненецкий АО	5	1,4	6	1,7	1	0,3	1	0,5	9	3,5
Челябинская область	70	2,7	62	2,5	49	2,3	46	3,0	74	3,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	226	2,0	225	2,1	196	2,1	140	1,9	313	3,3
УРАЛ	298	1,5	282	1,6	250	1,5	206	1,6	371	2,2
РОССИЯ	1802	1,7	1521	1,6	1413	1,6	1444	1,7	1469	1,7

Таблица 11.7

Доля умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, не состоящих на учете в системе Минздрава России, (не известных противотуберкулезным диспансерам) в 2011-2015 годы
(% от умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящими и не состоящими на учете в системе Минздрава России)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	11	14,3	11	15,7	14	18,2	12	16,4	15	20,8
Оренбургская область	2	1,0	4	2,0	4	1,7	0	0,0	0	0,0
Пермский край	109	21,8	68	16,0	79	20,7	35	11,7	21	7,8
Республика Башкортостан	7	1,9	2	0,6	2	0,6	1	0,3	1	0,4
Удмуртская Республика	14	6,2	0	0,0	1	0,6	0	0,0	8	6,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	143	10,4	85	7,1	100	8,6	48	4,9	45	5,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	29	10,0	17	5,4	23	8,2	10	5,0	33	15,6
Свердловская область	60	9,1	88	14,8	68	11,6	35	6,1	46	8,5
Тюменская область (без округов)	38	14,8	3	1,2	2	0,9	12	5,9	21	10,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	12	10,6	13	10,6	11	12,9	5	6,9	15	20,0
Ямало-Ненецкий АО	3	5,9	4	7,1	5	16,7	6	19,4	7	15,6
Челябинская область	70	13,8	63	14,6	61	15,1	39	10,2	35	9,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	212	11,3	188	10,5	170	10,5	107	7,3	157	10,9
УРАЛ	355	10,9	273	9,2	270	9,7	155	6,4	202	8,6
РОССИЯ	2429	13,7	2031	13,2	1992	14,1	1769	13,8	1944	16,5

Таблица 11.8

**Динамика смертности от туберкулеза детей (0-14 лет),
состоящих на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях Минздрава России,
в 2011-2015 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	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
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Оренбургская область	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Пермский край	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,05	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	2	1,38	0	0,0	0	0,00	2	1,32	0	0,0
Свердловская область	1	0,15	1	0,15	1	0,14	1	0,14	1	0,13
Тюменская область (без округов)	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	0	0,00	2	0,36	0	0,00	1	0,17	1	0,16
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3	0,15	3	0,15	1	0,05	4	0,18	2	0,09
УРАЛ	4	0,10	3	0,08	1	0,02	5	0,12	2	0,05
РОССИЯ	13	0,06	12	0,05	15	0,06	18	0,07	11	0,05

Таблица 11.9

**Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет),
состоящих на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях Минздрава России,
в 2011-2015 годы**

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет	абс.	на 100 тыс. детей 15-17 лет
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Оренбургская область	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Пермский край	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Республика Башкортостан	0	0,00	0	0,00	1	0,75	0	0,00	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	0	0,00	0	0,00	1	0,29	0	0,00	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00
Свердловская область	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00
Тюменская область (без округов)	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00
Ямало-Ненецкий АО	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00
Челябинская область	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00
УРАЛ	0	0,0	0	0,0	1	0,14	0	0,00	0	0,0
РОССИЯ	1	0,02	5	0,12	2	0,05	1	0,02	1	0,03

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 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	62	19,0	45	13,9	58	21,7	46	18,5	42	16,9
Оренбургская область	103	16,4	126	19,6	143	21,7	154	23,5	166	25,7
Пермский край	133	15,3	132	16,7	137	15,6	197	23,4	241	24,4
Республика Башкортостан	36	7,4	41	9,5	48	12,0	56	13,0	62	15,3
Удмуртская Республика	57	12,8	43	11,5	50	14,5	69	19,1	87	22,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	391	14,2	387	15,1	436	17,1	522	20,6	598	22,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	73	17,3	59	15,8	51	17,6	43	17,8	111	32,3
Свердловская область	213	13,5	166	12,0	167	12,7	247	18,9	249	17,7
Тюменская область (без округов)	61	14,8	52	12,7	58	15,0	88	21,2	87	22,0
Ханты -Мансийский АО-Югра	71	18,7	67	17,4	77	23,6	96	25,7	136	35,5
Ямало-Ненецкий АО	31	24,8	24	25,3	25	35,7	22	31,4	15	20,5
Челябинская область	58	7,0	83	10,2	96	12,7	129	18,9	232	27,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	507	13,5	451	13,0	474	15,0	625	20,3	830	24,1
УРАЛ	898	13,8	838	13,9	910	16,0	1147	20,4	1428	23,4
РОССИЯ	5886	15,5	5798	16,3	5812	17,4	6765	20,4	7602	23,0

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 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованным на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованным на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованным на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованным на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованным на лекарственную чувствительность
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	62	21,8	45	13,9	58	21,7	46	18,5	42	16,9
Оренбургская область	103	16,4	126	19,6	143	21,7	154	23,5	166	25,7
Пермский край	133	20,4	132	18,9	137	17,7	197	24,8	241	25,5
Республика Башкортостан	36	7,4	41	9,5	48	12,0	56	13,0	62	15,3
Удмуртская Республика	57	14,1	43	13,0	50	15,7	69	20,2	87	26,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	391	15,9	387	15,9	436	18,0	522	21,1	598	23,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	73	35,4	59	39,1	51	26,7	43	26,7	111	41,6
Свердловская область	213	31,3	166	25,0	167	24,5	247	33,6	249	32,3
Тюменская область (без округов)	61	18,3	52	13,2	58	15,0	88	22,4	87	22,4
Ханты - Мансийский АО-Югра	71	20,2	67	17,5	77	24,3	96	25,7	136	35,5
Ямало-Ненецкий АО	31	32,6	24	27,3	25	47,2	22	32,4	15	27,3
Челябинская область	58	9,8	83	16,9	96	19,8	129	28,9	232	42,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	507	22,5	451	20,8	474	22,4	625	28,7	830	34,3
УРАЛ	898	19,1	838	18,2	910	20,1	1147	24,7	1428	28,6
РОССИЯ	5886	19,8	5798	20,3	5812	21,4	6765	24,4	7602	27,2

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 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	336	31,8	296	29,7	309	33,0	275	32,3	276	34,8
Оренбургская область	582	34,3	757	44,3	829	48,9	827	51,1	924	59,4
Пермский край	711	35,7	714	37,8	715	38,3	747	44,1	806	48,2
Республика Башкортостан	437	23,9	467	26,2	490	30,8	520	33,6	520	34,8
Удмуртская Республика	365	28,6	344	30,5	313	32,7	352	37,3	413	43,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2431	31,0	2578	34,9	2656	37,7	2721	40,9	2939	45,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	475	38,4	458	47,9	371	48,8	285	40,9	225	36,3
Свердловская область	1109	27,7	1271	32,7	1337	36,4	1536	43,1	1666	46,9
Тюменская область (без округов)	296	34,5	374	39,2	407	45,3	438	49,0	430	61,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	389	39,9	383	40,0	383	44,7	393	49,2	483	59,6
Ямало-Ненецкий АО	214	41,9	195	45,2	198	52,4	189	57,3	161	57,1
Челябинская область	613	28,1	754	36,1	731	38,7	789	45,3	977	54,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3096	31,7	3435	37,0	3427	40,5	3630	45,2	3942	50,2
УРАЛ	5527	31,4	6013	36,1	6083	39,3	6351	40,5	6881	48,1
РОССИЯ	33744	34,2	34832	37,5	34778	40,0	36230	43,9	37357	47,5

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 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	336	33,2	296	29,7	309	33,0	275	32,3	276	34,8
Оренбургская область	582	34,3	757	44,3	829	48,9	827	51,1	924	59,4
Пермский край	711	38,0	714	40,7	715	41,3	747	47,8	806	49,9
Республика Башкортостан	437	24,0	467	28,1	490	30,8	520	33,6	520	34,8
Удмуртская Республика	365	34,7	344	38,5	313	18,3	352	47,6	413	53,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2431	32,6	2578	36,7	2656	39,8	2721	43,0	2939	47,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	475	42,7	458	47,9	371	48,8	285	40,9	225	36,3
Свердловская область	1109	41,7	1271	48,9	1337	53,4	1536	59,1	1666	60,4
Тюменская область (без округов)	296	47,2	374	39,5	407	45,5	438	40,0	430	45,0
Ханты - Мансийский АО-Югра	389	41,5	383	41,3	383	45,9	393	49,6	483	60,1
Ямало-Ненецкий АО	214	52,1	195	50,6	198	70,5	189	63,6	161	61,2
Челябинская область	613	38,2	754	52,1	731	54,3	789	59,0	977	62,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3096	42,1	3435	47,3	3427	51,8	3630	54,4	3942	56,5
УРАЛ	5527	37,3	6013	42,1	6083	45,8	6351	48,9	6881	52,1
РОССИЯ	33744	43,6	34832	46,1	34778	48,0	36230	50,7	37357	54,5

Таблица 12.5

**Заболеваемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2011-2015 годы
(на 100000 населения)**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	62	4,6	45	3,4	58	4,4	46	3,5	42	3,2
Оренбургская область	103	5,1	126	6,2	143	7,1	154	7,7	166	8,3
Пермский край	133	5,1	132	5,0	137	5,2	197	7,5	241	9,1
Республика Башкортостан	36	0,9	41	1,0	48	1,2	56	1,4	62	1,5
Удмуртская Республика	57	3,8	43	2,8	50	3,3	69	4,5	87	5,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	391	3,4	387	3,3	436	3,8	522	4,5	598	5,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	73	8,1	59	6,6	51	5,8	43	4,9	111	12,8
Свердловская область	213	5,0	166	3,8	167	3,9	247	5,7	249	5,8
Тюменская область (без округов)	61	4,5	52	3,8	58	4,2	88	6,2	87	6,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	71	4,6	67	4,3	77	4,8	96	6,0	136	8,4
Ямало-Ненецкий АО	31	5,8	24	4,4	25	4,6	22	4,1	15	2,8
Челябинская область	58	1,7	83	2,4	96	2,8	129	3,7	232	8,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	507	4,2	451	3,7	474	3,9	625	2,6	830	6,8
УРАЛ	898	3,8	838	3,5	910	3,8	1147	4,8	1428	6,0
РОССИЯ	5886	4,1	5798	4,0	5812	4,0	6765	4,6	7602	5,2

Таблица 12.6

**Распространенность среди населения туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2011-2015 годы
(на 100000 населения)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	336	25,3	296	22,4	309	23,6	275	21,1	276	21,3
Оренбургская область	582	28,8	757	37,5	829	41,3	827	41,3	924	46,3
Пермский край	711	27,0	714	27,1	715	27,1	747	28,3	806	30,6
Республика Башкортостан	437	10,8	467	11,5	490	12,0	520	12,8	520	12,8
Удмуртская Республика	365	24,0	344	22,7	313	20,6	352	23,2	413	27,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2431	21,0	2578	22,3	2656	23,0	2721	23,6	2939	25,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	475	53,0	458	51,7	371	42,3	285	32,8	225	26,1
Свердловская область	1109	25,7	1271	29,4	1337	30,9	1536	35,5	1666	38,5
Тюменская область (без округов)	296	21,7	374	27,0	407	28,9	438	30,6	430	29,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	389	24,9	383	24,2	383	24,0	393	24,4	483	29,7
Ямало-Ненецкий АО	214	40,0	195	36,0	198	36,7	189	35,0	161	30,1
Челябинская область	613	17,6	754	21,6	731	20,9	789	22,6	977	27,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3096	25,5	3435	28,2	3427	28,0	3630	29,6	3942	32,0
УРАЛ	5527	23,3	6013	25,3	6083	25,6	6351	26,7	6881	28,9
РОССИЯ	33744	23,6	34832	24,3	34778	24,2	36230	24,8	37357	25,5

Таблица 12.7

**Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2011-2015 годы
(на 100000 населения)**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения	абс.	на 100000 населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	28	2,1	33	2,5	25	1,9	30	2,3	27	2,1
Оренбургская область	96	4,7	82	4,1	108	5,4	85	4,2	66	3,3
Пермский край	189	7,2	150	5,7	128	4,9	127	4,8	102	3,9
Республика Башкортостан	156	3,8	96	2,4	130	3,2	100	2,5	96	2,4
Удмуртская Республика	59	3,9	54	3,6	49	3,2	39	2,6	53	3,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	528	4,6	415	3,6	440	3,8	381	3,3	344	3,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	100	11,1	79	8,9	85	9,6	71	8,1	84	9,7
Свердловская область	165	3,8	154	3,6	159	3,7	157	3,6	176	4,1
Тюменская область (без округов)	95	7,0	63	4,6	68	4,9	62	4,4	66	4,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	48	3,1	58	3,7	38	2,4	41	2,6	35	2,2
Ямало-Ненецкий АО	26	4,9	28	5,2	13	2,4	16	3,0	25	4,7
Челябинская область	106	3,0	105	3,0	103	3,0	104	3,0	102	2,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	540	4,5	487	4,0	466	3,8	451	3,7	488	4,0
УРАЛ	1068	4,5	902	3,8	906	3,8	832	3,5	832	3,5
РОССИЯ	4705	3,3	4485	3,1	4377	3,1	4028	2,8	4019	2,7

XIII. 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 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом				
		Всего	В том числе			
		абс.	Обследовано на антитела к ВИЧ			
		абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом	В том числе		
				Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ		
абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ					
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	2011	579	578	99,8	6	1,0
	2012	621	618	99,5	5	0,8
	2013	554	553	99,8	12	2,2
	2014	520	520	100,0	13	2,5
	2015	500	479	95,8	21	4,4
Оренбургская область	2011	1499	1439	96,0	301	20,9
	2012	1458	1441	98,8	313	21,7
	2013	1436	1436	100,0	339	23,6
	2014	1347	1269	94,2	337	26,6
	2015	1279	1235	96,6	359	29,1
Пермский край	2011	1851	1817	98,2	151	8,3
	2012	1776	1703	95,9	82	4,8
	2013	1744	1650	94,6	94	5,7
	2014	1714	1592	92,9	79	5,0
	2015	1889	1648	87,2	118	7,2
Республика Башкортостан	2011	1605	1605	100,0	98	6,1
	2012	1595	1595	100,0	120	7,5
	2013	1580	1580	100,0	146	9,2
	2014	1573	1573	100,0	197	12,5
	2015	1566	1566	100,0	211	13,5

Продолжение таблицы 13.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом				
		Всего абс.	В том числе			
			Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ					
Удмуртская Республика	2011	911	865	95,0	7	0,8
	2012	831	805	96,9	11	1,4
	2013	766	730	95,3	18	2,5
	2014	717	685	94,1	17	2,5
	2015	746	713	95,6	35	4,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	6445	6304	97,8	563	8,9
	2012	6281	6162	98,1	531	8,6
	2013	6080	5949	97,8	609	10,2
	2014	5871	5639	96,0	643	11,4
	2015	5980	5641	94,3	744	13,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	2011	999	976	97,7	8	0,8
	2012	894	894	100,0	38	4,3
	2013	694	693	99,9	18	2,6
	2014	640	640	100,0	15	2,3
	2015	862	862	100,0	0	0,0
Свердловская область	2011	3627	3509	96,7	502	14,3
	2012	3425	3186	93,0	495	15,5
	2013	3122	2747	88,0	261	9,5
	2014	3111	2604	83,7	218	8,4
	2015	3112	2712	87,1	243	9,0

Продолжение таблицы 13.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом				
		Всего абс.	В том числе			
			Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блоттинга на антитела к ВИЧ	
абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ					
Тюменская область (без округов)	2011	1143	1118	97,8	55	4,9
	2012	1088	1075	98,8	21	2,0
	2013	1033	1010	97,8	41	4,1
	2014	1031	965	93,6	15	1,6
	2015	1025	854	83,3	32	3,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	2011	961	935	97,3	28	3,0
	2012	894	891	99,7	37	4,2
	2013	754	744	98,7	14	1,9
	2014	800	763	95,4	13	1,7
	2015	776	745	96,0	14	1,9
Ямало-Ненецкий АО	2011	268	266	99,3	4	1,5
	2012	247	247	100,0	8	3,2
	2013	205	200	97,6	7	3,5
	2014	193	188	97,4	3	1,6
	2015	179	167	93,3	11	6,6
Челябинская область	2011	2039	2003	98,2	161	8,0
	2012	1893	1886	99,6	192	10,2
	2013	1694	1690	99,8	170	10,1
	2014	1539	1520	98,8	98	6,4
	2015	1723	1683	97,7	142	8,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	9037	8807	97,5	758	8,6
	2012	8441	8179	96,9	791	9,7
	2013	7502	7084	94,4	511	7,2
	2014	7314	6680	91,3	362	5,4
	2015	7677	7023	91,5	442	6,3

Продолжение таблицы 13.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом				
		Всего	В том числе			
		абс.	Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
абс.	% от числа впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ					
УРАЛ	2011	15482	15111	97,6	1321	8,7
	2012	14722	14341	97,4	1322	9,2
	2013	13582	13033	96,0	1120	8,6
	2014	13185	12319	93,4	1005	8,2
	2015	13657	12664	92,7	1186	9,4
РОССИЯ	2011	83679	79494	95,0	4104	5,2
	2012	78876	75995	96,3	4880	6,4
	2013	73361	69724	95,0	4990	7,2
	2014	70859	67425	95,2	5251	7,8
	2015	68815	65585	95,3	64074	9,8

Таблица 13.2
Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом,
состоящих на учете в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом, состоящие на учете на конец года				
		Всего	В том числе			
		абс.	Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза на конец отчетного года	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к ВИЧ					
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Кировская область	2011	1922	1785	92,9	9	0,5
	2012	1813	1693	93,4	14	0,8
	2013	1780	1667	93,7	25	1,5
	2014	1663	1575	94,7	16	1,0
	2015	1614	1501	93,0	45	3,0
Оренбургская область	2011	4313	3785	87,8	692	18,3
	2012	4179	3674	87,9	884	24,1
	2013	4031	3736	92,7	890	23,8
	2014	3771	3466	91,9	788	22,7
	2015	3645	3411	93,6	899	26,4
Пермский край	2011	5334	3768	70,6	174	4,6
	2012	5097	4715	92,5	213	4,5
	2013	4881	4426	90,7	168	3,8
	2014	4626	4095	88,5	144	3,5
	2015	4724	3947	83,6	166	4,2
Республика Башкортостан	2011	4811	4786	99,5	260	5,4
	2012	4736	4736	100,0	327	6,9
	2013	4691	4691	100,0	382	8,1
	2014	4625	4625	100,0	464	10,0
	2015	4565	4565	100,0	557	12,2

Продолжение таблицы 13.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом, состоящие на учете на конец года				
		Всего абс.	В том числе			
			Обследовано на антитела к ВИЧ			В том числе Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ
			абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза на конец отчетного года	абс.	
Удмуртская Республика	2011	3361				2149
	2012	2744	1744	63,6	13	0,7
	2013	2389	1531	63,8	22	1,4
	2014	2191	1402	64,0	24	1,7
	2015	1950	1501	77,0	36	2,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	19741	16273	82,4	1145	7,0
	2012	18569	16562	89,2	1451	8,8
	2013	17772	16051	90,3	1487	9,3
	2014	16876	15163	89,8	1436	9,5
	2015	16498	14925	90,5	1703	11,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ						
Курганская область	2011	2881	2401	83,3	22	0,9
	2012	2711	2634	97,2	100	3,8
	2013	2209	2184	98,9	29	1,3
	2014	2021	2021	100,0	48	2,4
	2015	2013	2013	100,0	0	0,0
Свердловская область	2011	10762	8456	78,6	1060	12,5
	2012	10320	7915	76,7	1122	14,2
	2013	9788	7693	78,6	1002	13,0
	2014	9434	6757	71,6	630	9,3
	2015	8870	6414	72,3	498	7,8
Тюменская область (без округов)	2011	2502	2022	80,8	96	4,7
	2012	2491	1737	69,7	63	3,6
	2013	2477	1720	69,4	59	3,4
	2014	2329	2003	86,0	33	1,6
	2015	2261	1868	82,6	40	2,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	2011	2426	2013	83,0	37	1,8
	2012	2366	1675	70,8	46	2,7
	2013	2153	1683	78,2	31	1,8
	2014	1971	1553	78,8	34	2,2
	2015	1791	1367	76,3	21	1,5

Продолжение таблицы 13.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом, состоящие на учете на конец года				
		Всего абс.	В том числе			
			Обследовано на антитела к ВИЧ			
			абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза на конец отчетного года	В том числе	
					Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ	
	абс.	% от числа больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, обследованных на антитела к ВИЧ				
Ямало-Ненецкий АО	2011	1207	1005	83,3	26	2,6
	2012	1045	913	87,4	14	1,5
	2013	990	865	87,4	19	2,2
	2014	866	731	84,4	23	3,1
	2015	784	679	86,6	27	4,0
Челябинская область	2011	6058	5487	90,6	321	5,9
	2012	5440	4934	90,7	387	7,8
	2013	4989	4450	89,2	369	8,3
	2014	4664	4130	88,6	203	4,9
	2015	4491	3940	87,7	243	6,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	25836	21384	82,8	1562	7,3
	2012	24373	19808	81,3	1732	8,7
	2013	22606	18595	82,3	1509	8,1
	2014	21285	17195	80,8	971	5,6
	2015	20210	16281	80,6	829	5,1
УРАЛ	2011	45577	37657	82,6	2707	7,2
	2012	42942	36370	84,7	3183	8,8
	2013	40378	34646	85,8	2996	8,6
	2014	38161	32358	84,8	2407	7,4
	2015	36708	31206	85,0	2532	6,9
РОССИЯ	2011	240237	189704	79,0	8206	4,3
	2012	226069	185133	81,9	9779	5,3
	2013	211904	175227	82,7	10457	6,0
	2014	200793	168827	84,1	11688	6,9
	2015	189186	159565	84,3	13534	8,5

Таблица 13.3

Заболееваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2011-2015 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые взято на учет больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Состоит на учете больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Умерло от туберкулеза больных, страдающих ВИЧ/ТБ-инфекцией	
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетного года	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Кировская область	2011	7	0,5	<i>1,2</i>	16	1,2	<i>0,8</i>	1	0,07
	2012	5	0,4	<i>0,8</i>	14	1,1	<i>0,8</i>	1	0,07
	2013	12	0,9	<i>2,2</i>	25	1,9	<i>1,4</i>	2	0,2
	2014	16	1,2	<i>3,1</i>	33	2,5	<i>2,0</i>	0	0,0
	2015	21	1,6	<i>4,2</i>	45	3,5	<i>2,8</i>	0	0,0
Оренбургская область	2011	301	14,8	<i>20,1</i>	692	34,2	<i>16,0</i>	31	1,5
	2012	313	15,5	<i>21,5</i>	884	43,8	<i>21,2</i>	31	1,5
	2013	339	16,8	<i>23,6</i>	890	44,3	<i>22,1</i>	44	2,2
	2014	337	16,8	<i>25,0</i>	788	39,4	<i>20,9</i>	17	0,8
	2015	359	18,0	<i>28,1</i>	909	45,6	<i>24,9</i>	11	0,6
Пермский край	2011	238	9,0	<i>12,8</i>	572	21,7	<i>10,7</i>	33	1,3
	2012	284	10,8	<i>16,0</i>	606	23,0	<i>11,9</i>	33	1,3
	2013	315	12,0	<i>18,1</i>	711	27,0	<i>14,6</i>	18	0,7
	2014	391	14,8	<i>22,8</i>	788	29,9	<i>17,0</i>	22	0,8
	2015	510	19,3	<i>27,0</i>	1027	39,0	<i>21,7</i>	25	0,9
Республика Башкортостан	2011	98	2,4	<i>6,1</i>	260	6,4	<i>5,4</i>	7	0,2
	2012	120	3,0	<i>7,5</i>	327	8,1	<i>6,9</i>	3	0,07
	2013	146	3,6	<i>9,2</i>	382	9,4	<i>8,1</i>	4	0,1
	2014	197	4,8	<i>12,5</i>	464	11,4	<i>10,0</i>	1	0,02
	2015	211	5,2	<i>13,5</i>	557	13,7	<i>12,2</i>	1	0,02
Удмуртская Республика	2011	72	4,7	<i>7,9</i>	165	10,9	<i>4,9</i>	18	1,2
	2012	69	4,5	<i>8,3</i>	152	10,0	<i>5,5</i>	23	1,5
	2013	77	5,1	<i>10,0</i>	154	10,2	<i>6,4</i>	13	0,9
	2014	96	6,3	<i>13,4</i>	186	12,3	<i>8,5</i>	9	0,6
	2015	118	7,8	<i>15,8</i>	217	14,3	<i>11,1</i>	4	0,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	716	6,2	<i>11,1</i>	1705	14,7	<i>8,6</i>	90	0,8
	2012	791	6,8	<i>12,6</i>	1983	17,2	<i>10,7</i>	91	0,8
	2013	889	7,7	<i>14,6</i>	2162	18,7	<i>12,2</i>	81	0,7
	2014	1037	9,0	<i>17,7</i>	2259	19,6	<i>13,4</i>	49	0,4
	2015	1219	10,6	<i>20,4</i>	2755	23,9	<i>16,7</i>	41	0,4

Продолжение таблицы 13.3

Наименование территории	Годы	Впервые взято на учет больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Состоит на учете больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Умерло от туберкулеза больных, страдающих ВИЧ/ТБ-инфекцией	
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетного года	абс.	на 100 тыс. населения
Курганская область	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
	2014	90	10,3	14,1	303	34,8	15,0	10	1,1
	2015	125	14,4	14,5	328	38,1	16,3	2	0,2
Свердловская область	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
	2014	1000	23,1	32,1	2702	62,4	28,6	118	2,7
	2015	1065	24,6	34,2	2915	67,3	32,9	79	1,8
Тюменская область (без округов)	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
	2013	276	19,8	26,7	554	39,3	22,4	3	0,2
	2014	291	20,5	28,2	592	41,4	25,4	6	0,4
	2015	324	22,5	31,6	667	45,9	29,5	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	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
	2014	285	17,8	35,6	607	37,6	30,8	3	0,2
	2015	305	18,8	39,3	688	42,3	38,4	7	0,4
Ямало-Ненецкий АО	2011	6	1,1	2,2	22	4,1	1,8	4	0,7
	2012	13	2,4	5,3	36	6,6	3,4	3	0,6
	2013	16	3,0	7,8	47	8,7	4,7	1	0,2
	2014	11	2,0	5,7	44	8,1	5,1	2	0,4
	2015	32	6,0	17,9	61	11,4	7,8	3	0,6
Челябинская область	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
	2014	348	10,0	22,6	864	24,7	18,5	30	0,9
	2015	532	15,2	30,9	902	25,8	20,1	24	0,7

Продолжение таблицы 13.3

Наименование территории	Годы	Впервые взято на учет больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Состоит на учете больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией			Умерло от туберкулеза больных, страдающих ВИЧ/ТБ-инфекцией	
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетного года	абс.	на 100 тыс. населения
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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
	2014	2025	16,5	27,7	5112	41,6	24,0	169	1,4
	2015	2383	19,4	31,0	5561	45,2	27,5	115	0,9
УРАЛ	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
	2014	3062	12,9	23,2	7371	31,0	19,3	218	0,9
	2015	3602	15,1	26,4	8316	34,9	22,7	156	0,7
РОССИЯ	2011	8062	5,6	9,5	18659	13,0	7,8	1326	0,9
	2012	8520	5,9	10,7	20454	14,3	9,0	1152	0,8
	2013	9295	6,5	12,5	22576	15,7	10,7	918	0,6
	2014	10673	7,3	15,1	25578	17,5	12,7	929	0,6
	2015	11885	8,1	17,3	28821	19,7	15,2	643	0,4

XIV. ОХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 14.1

**Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2015 годы
(% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	540	93,3	617	99,4	546	98,6	517	99,4	499	99,8
Оренбургская область	1296	86,5	1221	83,7	1170	81,5	1177	87,4	1157	90,5
Пермский край	1722	93,1	1622	91,3	1635	93,8	1611	94,0	1716	90,8
Республика Башкортостан	1585	98,8	1577	98,9	1563	98,9	1557	99,0	1552	99,1
Удмуртская Республика	785	86,2	747	89,9	679	88,6	664	92,6	689	92,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5928	92,0	5784	92,1	5593	92,0	5526	94,1	5613	93,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	867	86,8	794	88,8	604	87,0	632	98,8	822	95,4
Свердловская область	3323	91,6	3215	93,9	2950	94,5	2935	94,3	2961	95,1
Тюменская область (без округов)	749	65,5	744	68,4	693	67,1	643	62,4	614	59,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	876	91,2	785	87,8	647	85,8	687	85,9	649	83,6
Ямало-Ненецкий АО	230	85,8	215	87,0	163	79,5	160	82,9	147	82,1
Челябинская область	1998	98,0	1859	98,2	1660	98,0	1502	97,6	1698	98,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8043	89,0	7612	90,2	6717	89,5	6559	89,7	6891	89,8
УРАЛ	13971	90,2	13396	91,0	12310	90,6	12085	91,7	12504	91,6
РОССИЯ	71599	85,6	68408	86,7	63862	87,1	62287	87,9	60153	87,4

Таблица 14.2

**Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2015 годы
(% от больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	1499	78,0	1466	80,9	1311	73,7	1209	72,7	1131	70,1
Оренбургская область	3351	77,7	3195	76,5	2879	71,4	2743	72,7	2732	75,0
Пермский край	4372	82,0	4022	78,9	3885	79,6	4008	86,6	3868	81,9
Республика Башкортостан	3887	80,8	3867	81,7	3837	81,8	3795	82,1	3752	82,2
Удмуртская Республика	1690	50,3	1593	58,1	1429	59,8	1410	64,4	1469	75,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	14799	75,0	14143	76,2	13341	75,1	13165	78,0	12952	78,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	1777	61,7	1643	60,6	1808	81,8	1873	92,7	1862	92,5
Свердловская область	6918	64,3	6885	66,7	6659	68,0	6458	68,5	6620	74,6
Тюменская область (без округов)	1665	66,5	1740	69,9	1695	68,4	1539	66,1	1489	65,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	1911	78,8	1663	70,3	1540	71,5	1539	78,1	1524	85,1
Ямало-Ненецкий АО	725	60,1	651	62,3	559	56,5	414	47,8	420	53,6
Челябинская область	4712	77,8	4198	77,2	3915	78,5	3676	78,8	3567	79,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	17708	68,5	16780	68,8	16176	71,6	15499	72,8	15482	76,6
УРАЛ	32507	71,3	30923	72,0	29517	73,1	28664	75,1	28434	77,5
РОССИЯ	162243	67,5	154246	68,2	147236	69,5	142401	70,9	136042	71,9

Таблица 14.3

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011-2015 годы
(% от больных туберкулезом с бактериовыделением, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	294	89,4	325	99,4	271	100,0	246	96,5	248	99,6
Оренбургская область	609	96,8	612	92,7	603	90,1	618	92,8	623	94,3
Пермский край	860	99,0	734	92,6	851	96,6	798	94,4	922	92,6
Республика Башкортостан	490	100,0	433	100,0	404	100,0	433	100,0	409	100,0
Удмуртская Республика	427	96,0	364	97,1	338	96,3	349	96,1	373	96,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2680	96,5	2468	95,4	2467	95,8	2444	95,4	2575	95,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	407	91,7	368	94,6	284	95,6	239	98,4	331	96,2
Свердловская область	1550	97,8	1349	97,1	1296	97,1	1262	96,0	1382	97,0
Тюменская область (без округов)	378	91,1	391	95,8	370	95,1	363	86,8	348	100,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	374	98,2	365	95,1	320	97,9	354	93,4	358	93,0
Ямало-Ненецкий АО	113	89,7	93	96,9	64	91,4	67	95,7	70	94,6
Челябинская область	756	90,3	785	91,8	756	99,2	676	98,7	834	99,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3578	94,5	3351	96,0	3090	97,2	2961	95,2	3323	96,0
УРАЛ	6258	95,3	5819	95,7	5557	96,5	5405	95,3	5898	95,7
РОССИЯ	35598	93,0	33354	93,1	31605	93,6	31304	93,4	31149	93,4

Таблица 14.4

**Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011-2015 годы
(% от госпитализированных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)**

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	294	54,4	325	52,7	271	49,6	246	46,6	248	49,7
Оренбургская область	609	45,0	612	50,1	603	51,5	618	52,5	623	53,8
Пермский край	860	49,9	734	45,3	851	52,0	798	49,5	922	53,7
Республика Башкортостан	490	30,9	433	27,5	404	25,8	433	27,8	409	26,4
Удмуртская Республика	427	54,4	364	48,7	338	49,8	349	52,6	373	54,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2680	45,2	2468	42,7	2467	44,1	2444	44,2	2575	45,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	407	46,9	368	46,3	284	47,0	239	37,8	331	40,3
Свердловская область	1550	46,6	1349	42,0	1296	43,9	1262	43,0	1382	46,7
Тюменская область (без округов)	378	50,5	391	52,6	370	53,4	363	56,5	348	56,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	374	42,7	365	46,5	320	49,5	354	51,5	358	55,2
Ямало-Ненецкий АО	113	49,1	93	43,3	64	39,3	67	41,9	70	47,6
Челябинская область	756	37,8	785	42,2	756	45,5	676	45,0	834	49,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3578	44,5	3351	44,0	3090	46,0	2961	45,1	3323	48,2
УРАЛ	6258	44,8	5819	43,4	5557	45,1	5405	44,7	5898	47,2
РОССИЯ	35598	49,7	33354	48,8	31605	49,5	31304	50,3	31149	51,8

Таблица 14.5

Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2015 годы
 (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	877	82,3	859	85,6	766	81,0	735	85,3	660	83,0
Оренбургская область	1458	85,0	1549	89,3	1416	82,3	1352	82,7	1360	86,8
Пермский край	1976	98,9	1785	94,2	1873	100,0	1692	99,8	1680	100,0
Республика Башкортостан	1734	94,1	1599	95,5	1531	95,6	1497	96,5	1449	96,7
Удмуртская Республика	963	74,8	872	77,2	745	77,4	832	87,9	836	87,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7008	71,4	6664	89,6	6331	89,2	6108	91,3	5985	92,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	983	78,3	898	91,8	760	97,8	677	96,0	598	95,5
Свердловская область	3285	81,7	3212	82,4	3083	83,4	2960	82,6	3137	87,5
Тюменская область (без округов)	807	93,8	920	96,4	823	91,4	801	89,7	734	92,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	837	85,8	852	88,7	757	88,2	708	88,1	757	92,8
Ямало-Ненецкий АО	399	77,6	342	78,6	264	69,7	226	68,3	211	74,3
Челябинская область	1909	87,0	1887	89,6	1733	91,3	1579	90,4	1629	91,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8220	83,7	8111	86,9	7420	87,2	6951	86,2	7066	89,5
УРАЛ	15228	85,9	14775	88,1	13751	88,1	13059	88,5	13051	90,7
РОССИЯ	82544	83,2	78090	83,6	74150	84,8	71433	86,0	68863	87,0

Таблица 14.6

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары и санатории в 2011-2014 годы
(% от госпитализированных впервые выявленных больных туберкулезом всего)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Место госпитализации	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	дневные стационары	11	2,0	7	1,1	4	0,7	3	0,6	2	0,4
	санатории	29	5,4	59	9,6	47	8,6	27	5,2	20	4,0
Оренбургская область	дневные стационары	9	0,7	8	0,7	11	0,9	10	0,8	1	0,09
	санатории	96	7,4	94	7,7	94	8,0	93	7,9	62	5,4
Пермский край	дневные стационары	212	12,3	250	15,4	295	18,0	260	16,1	267	15,6
	санатории	111	6,4	103	6,4	83	5,1	89	5,5	92	5,4
Республика Башкортостан	дневные стационары	22	1,4	8	0,5	17	1,1	112	7,2	130	8,4
	санатории	231	14,6	162	10,3	164	10,5	180	11,6	204	13,1
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	санатории	28	3,6	34	4,6	40	5,9	46	6,9	41	6,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	дневные стационары	254	4,3	273	4,7	327	5,8	385	7,0	400	7,1
	санатории	495	8,4	452	7,8	428	7,7	435	7,9	419	7,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	дневные стационары	101	11,6	205	25,8	81	13,4	149	23,6	132	16,1
	санатории	17	2,0	36	4,5	19	3,1	13	2,1	24	2,9
Свердловская область	дневные стационары	595	17,9	554	17,2	515	17,5	602	20,5	556	18,8
	санатории	53	1,6	95	3,0	86	2,9	89	3,0	71	2,4
Тюменская область	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	санатории	171	22,8	113	15,2	127	18,3	89	13,8	83	13,5
Ханты-Мансийский АО - Югра	дневные стационары	68	7,8	70	8,9	69	10,7	65	9,5	57	8,8
	санатории	48	5,5	35	4,5	42	6,5	31	4,5	37	5,7
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	9	3,9	13	6,0	3	1,8	1	0,6	4	2,7
	санатории	7	3,0	16	7,4	8	4,9	8	5,0	3	2,0
Челябинская область	дневные стационары	26	1,3	109	5,9	106	6,4	150	10,0	113	6,7
	санатории	32	1,6	28	1,5	28	1,7	12	0,8	9	0,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	дневные стационары	799	9,9	951	12,5	774	11,5	967	14,7	862	12,5
	санатории	328	4,1	323	4,2	310	4,6	242	3,7	227	3,3
УРАЛ	дневные стационары	1053	7,5	1224	9,1	1101	8,9	1352	11,2	1262	10,1
	санатории	823	5,9	775	5,8	738	6,0	677	5,6	646	5,2
РОССИЯ	дневные стационары	5031	7,0	5097	7,5	4923	7,7	5030	7,1	5056	8,4
	санатории	3621	5,1	3592	5,3	3096	4,8	2656	3,7	2518	4,2

Таблица 14.7

**Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,
в дневные стационары и санатории в 2011-2015 годы**
(% от госпитализированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года, всего)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Место госпитализации	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	дневные стационары	60	4,0	40	2,7	23	1,8	25	2,1	14	1,2
	санатории	264	17,6	336	22,9	287	21,9	218	18,0	188	16,6
Оренбургская область	дневные стационары	25	0,7	12	0,4	26	0,9	15	0,5	29	1,1
	санатории	691	20,6	634	19,8	579	20,1	477	17,4	452	16,5
Пермский край	дневные стационары	631	14,4	693	17,2	672	17,3	854	21,3	768	19,9
	санатории	431	9,9	537	13,4	502	12,9	568	14,2	462	11,9
Республика Башкортостан	дневные стационары	66	1,7	51	1,3	64	1,7	345	9,1	395	10,5
	санатории	758	19,5	685	17,7	796	20,7	892	23,5	898	23,9
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	39	2,7
	санатории	101	6,0	104	6,5	106	7,4	76	5,4	64	4,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	дневные стационары	782	5,3	796	5,6	785	5,9	1239	9,4	1245	9,6
	санатории	2245	15,2	2296	16,2	2270	17,0	2231	16,9	2064	15,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	дневные стационары	187	10,5	236	14,4	96	5,3	149	8,0	132	7,1
	санатории	65	3,7	76	4,6	48	2,7	40	2,1	50	2,7
Свердловская область	дневные стационары	1473	21,3	1408	20,5	1264	19,0	1399	21,7	1365	20,6
	санатории	439	6,3	481	7,0	443	6,7	419	6,5	399	6,0
Тюменская область	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	санатории	394	23,7	408	23,4	397	23,4	305	19,8	293	19,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	дневные стационары	101	5,3	119	7,2	172	11,2	106	6,9	139	9,1
	санатории	231	12,1	107	6,4	90	5,8	83	5,4	115	7,5
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	53	7,3	18	2,8	22	3,9	7	1,7	18	4,3
	санатории	123	17,0	80	12,3	35	6,3	28	6,8	16	3,8
Челябинская область	дневные стационары	196	4,2	332	7,9	361	9,2	485	13,2	504	14,1
	санатории	226	4,8	138	3,3	109	2,8	108	2,9	105	2,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	дневные стационары	2010	11,4	2113	12,6	1915	11,8	2146	13,8	2158	13,9
	санатории	3488	19,7	1290	7,7	1122	6,9	983	6,3	978	6,3
УРАЛ	дневные стационары	2792	8,6	2909	9,4	2700	9,1	3385	11,8	3403	12,0
	санатории	5733	17,6	3586	11,6	3392	11,5	3214	11,2	3042	10,7
РОССИЯ	дневные стационары	11807	7,3	11731	7,6	11649	7,9	13158	9,2	13440	9,9
	санатории	16829	10,4	16276	10,6	14365	9,8	12627	8,9	12281	9,0

XV. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 15.1

Прекращение выделения микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы
 (% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, взятых на учет в предыдущем году)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	256	75,3	232	73,9	220	71,0	207	74,5	164	66,1
Оренбургская область	443	77,0	454	73,2	438	69,5	449	70,5	447	69,2
Пермский край	641	73,4	663	76,1	596	75,8	605	72,3	564	68,4
Республика Башкортостан	393	82,6	407	85,7	365	85,9	333	86,0	353	86,3
Удмуртская Республика	211	56,9	257	60,8	233	65,4	221	67,0	192	56,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1944	73,8	2013	74,5	1852	73,9	1815	73,5	1720	69,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	288	67,0	281	72,1	290	76,3	166	56,7	175	72,3
Свердловская область	1046	71,7	1088	71,5	919	67,4	868	67,1	867	68,8
Тюменская область (без округов)	336	75,0	294	74,6	284	73,6	264	72,5	277	72,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	222	69,8	223	65,0	231	65,1	180	62,5	232	68,6
Ямало-Ненецкий АО	79	60,8	77	62,6	65	69,1	49	71,0	56	72,7
Челябинская область	577	66,6	513	65,6	502	64,7	434	63,5	403	61,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2548	69,8	2476	69,7	2291	68,31	1961	65,5	2010	68,0
УРАЛ	4492	71,5	4489	71,8	4143	70,7	3776	69,1	3730	68,8
РОССИЯ	27322	69,5	26579	70,1	24562	69,6	23790	69,8	22790	69,7

Таблица 15.2

Закрывание полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы
(% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом, взятых на учет в предыдущем году)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	155	58,3	166	62,9	169	61,5	144	61,5	112	58,6
Оренбургская область	420	71,3	379	66,6	332	62,2	343	61,4	321	61,8
Пермский край	458	60,1	434	62,9	362	63,0	332	58,9	285	54,4
Республика Башкортостан	298	69,1	309	75,4	290	75,5	286	75,7	284	76,1
Удмуртская Республика	222	49,9	239	54,2	245	58,6	207	59,8	166	49,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1553	62,3	1527	64,3	1398	64,0	1312	63,1	1168	60,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	264	66,2	208	54,0	270	77,6	190	69,9	190	76,0
Свердловская область	737	66,3	684	65,0	638	62,1	595	62,5	586	63,0
Тюменская область (без округов)	250	66,3	203	66,8	217	64,6	201	64,4	194	60,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	171	64,0	158	59,2	158	60,3	153	68,3	130	63,7
Ямало-Ненецкий АО	75	57,7	72	62,1	67	72,0	46	62,2	58	72,5
Челябинская область	534	64,1	485	68,0	426	64,4	382	63,0	324	59,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2031	65,2	1810	63,8	1776	65,1	1567	64,2	1482	63,7
УРАЛ	3584	63,7	3337	64,0	3174	64,6	2879	63,7	2650	62,1
РОССИЯ	22159	61,3	20760	61,5	19400	61,7	18278	61,7	16984	61,8

Таблица 15.3

Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2011-2015 годы
 (% числа переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных туберкулезом,
 состоящих под диспансерным наблюдением)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	620	32,7	586	31,4	497	27,7	508	29,5	439	26,8
Оренбургская область	1449	34,0	1309	30,8	1221	29,7	1192	30,6	1180	31,8
Пермский край	1885	35,3	1691	32,4	1588	31,8	1487	31,3	1386	29,6
Республика Башкортостан	1946	44,5	1712	35,9	1607	34,1	1517	32,6	1523	33,1
Удмуртская Республика	685	21,4	1129	37,0	976	38,0	728	31,8	822	39,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6585	34,5	6427	33,6	5889	32,4	5432	31,4	5350	32,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	902	32,5	753	26,9	835	33,9	699	33,0	634	31,4
Свердловская область	3346	31,6	3222	30,6	3046	30,3	2892	30,1	2903	31,7
Тюменская область (без округов)	1215	48,7	1113	44,6	1068	43,0	1131	47,1	1070	46,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	959	39,8	826	34,5	875	38,7	849	41,2	876	46,6
Ямало-Ненецкий АО	332	27,1	354	31,4	254	25,0	282	30,4	233	28,2
Челябинская область	1894	32,0	1909	33,2	1480	28,4	1325	27,5	1369	29,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8648	34,0	8177	32,6	7558	32,2	7178	32,7	7085	34,1
УРАЛ	15233	34,2	14604	33,0	13447	32,3	12610	32,1	12435	33,2
РОССИЯ	84736	34,3	81271	34,9	75668	34,6	73148	35,4	69587	35,7

Таблица 15.4

Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы
(% числа переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных туберкулезом органов дыхания, состоящих под диспансерным наблюдением)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	577	28,9	536	30,0	461	26,5	487	29,2	411	25,9
Оренбургская область	1399	31,7	1272	31,1	1184	30,0	1146	30,6	1137	31,9
Пермский край	1815	32,9	1621	32,1	1531	31,7	1437	31,2	1335	29,4
Республика Башкортостан	1838	38,0	1663	38,5	1504	35,2	1445	34,1	1430	34,2
Удмуртская Республика	644	19,0	1040	35,6	932	37,5	719	32,3	807	40,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6273	32,9	6132	33,8	5612	32,5	5234	31,7	5120	32,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	838	28,6	728	27,5	743	31,8	652	32,0	607	31,0
Свердловская область	3219	29,1	3135	31,0	2959	30,7	2815	30,6	2820	32,2
Тюменская область (без округов)	1167	45,1	1065	44,2	1031	42,8	1089	46,5	1045	46,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	937	37,9	804	34,3	861	38,9	830	41,2	863	47,1
Ямало-Ненецкий АО	322	25,4	336	30,8	248	25,0	276	30,5	231	28,9
Челябинская область	1805	28,8	1842	34,1	1412	29,0	1249	27,8	1313	30,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8288	32,6	7910	32,9	7254	32,3	6911	32,9	6879	34,6
УРАЛ	14561	32,7	14042	33,3	12866	32,4	12145	32,4	11999	33,6
РОССИЯ	77924	34,8	81298	36,9	72744	36,0	70357	36,0	66842	36,2

Таблица 15.5

Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2011-2015 годы
(% числа переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных внеторакальным туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	43	43,0	50	61,7	36	60,5	21	38,9	28	53,3
Оренбургская область	50	33,7	37	23,5	37	22,6	46	29,6	43	29,7
Пермский край	70	38,5	70	42,3	57	37,5	50	35,3	51	36,3
Республика Башкортостан	108	23,2	79	17,2	103	23,3	72	17,0	93	22,5
Удмуртская Республика	41	22,3	89	66,4	44	56,4	9	14,3	15	26,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	312	29,1	325	32,6	277	30,9	198	23,6	230	28,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	64	41,7	25	16,9	92	73,6	47	59,9	27	45,8
Свердловская область	127	28,6	87	20,5	87	21,1	77	19,2	83	21,6
Тюменская область (без округов)	48	52,2	48	56,5	37	49,0	42	66,1	25	49,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	22	33,8	22	40,7	14	32,2	19	41,3	13	27,7
Ямало-Ненецкий АО	10	23,3	18	50,0	6	23,1	6	26,1	2	7,8
Челябинская область	89	25,3	67	19,4	68	20,0	76	23,2	56	17,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	360	31,2	267	24,5	304	29,7	267	28,4	206	23,1
УРАЛ	672	30,2	592	28,3	581	30,3	465	26,1	436	25,6
РОССИЯ	3347	25,4	3438	27,3	2924	25,1	2791	25,4	2745	26,9

Таблица 15.6

**Динамика абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,
в 2011-2015 годы**

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом с бактериовыделением)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	439	38,6	342	33,1	287	29,4	274	30,3	251	30,3
Оренбургская область	628	36,2	610	35,4	683	39,5	772	46,0	781	48,8
Пермский край	901	44,0	911	46,8	873	46,4	863	48,4	885	52,4
Республика Башкортостан	741	40,0	707	40,2	674	41,1	656	41,6	657	43,1
Удмуртская Республика	392	30,0	426	35,3	422	40,4	315	33,0	316	33,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3101	38,4	2996	39,1	2939	40,4	2880	41,3	2890	42,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	461	36,5	506	45,3	360	41,0	289	39,0	292	43,9
Свердловская область	1682	41,3	1571	39,7	1462	37,2	1430	37,9	1479	41,3
Тюменская область (без округов)	719	77,9	580	63,9	606	65,4	643	71,7	618	73,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	425	42,6	379	39,2	432	47,5	415	49,9	496	61,2
Ямало-Ненецкий АО	164	30,6	185	39,0	147	36,2	132	37,2	115	37,4
Челябинская область	877	38,3	820	38,1	796	39,7	729	40,0	744	42,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4328	42,9	4041	42,2	3803	42,0	3638	42,5	3744	45,5
УРАЛ	7429	40,9	7037	40,8	6742	41,3	6518	42,6	6634	45,5
РОССИЯ	40895	41,6	42346	44,0	39043	44,2	39107	45,5	37827	46,6

Таблица 15.7

Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,
в 2011-2015 годы

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	432	38,3	337	32,8	285	29,5	271	30,3	244	29,7
Оренбургская область	617	35,9	603	35,4	669	39,3	749	45,2	767	48,3
Пермский край	898	43,9	908	46,8	869	46,3	857	48,2	879	52,2
Республика Башкортостан	736	40,0	699	40,0	671	41,2	646	41,2	654	43,0
Удмуртская Республика	386	29,7	417	34,7	419	40,2	310	32,6	314	33,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3069	38,2	2964	38,9	2913	40,4	2833	41,4	2858	43,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	422	34,1	493	44,9	348	40,5	280	38,5	289	43,9
Свердловская область	1658	41,0	1558	39,5	1453	38,5	1419	39,2	1471	41,3
Тюменская область (без округов)	715	77,6	579	63,9	605	65,3	640	71,4	618	73,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	422	42,3	378	39,1	431	47,5	413	49,9	493	61,3
Ямало-Ненецкий АО	162	30,4	183	38,9	144	35,6	132	37,3	115	37,6
Челябинская область	867	38,1	812	38,1	785	39,5	719	39,6	744	42,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4246	42,4	4003	42,1	3766	53,6	3603	43,7	3730	47,0
УРАЛ	7315	40,6	6967	40,7	6679	46,9	6436	46,8	6588	45,5
РОССИЯ	40487	41,1	41873	43,8	38693	44,1	38731	45,7	37525	46,5

Таблица 15.8

Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2015 годы

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом с бактериовыделением внелегочных локализаций)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	7	70,0	5	71,4	2	25,0	3	30,0	7	107,7
Оренбургская область	11	68,8	7	31,1	14	51,9	23	109,5	14	103,7
Пермский край	3	75,0	3	85,7	4	114,3	6	150,0	6	120,0
Республика Башкортостан	5	37,0	8	66,7	3	26,1	10	117,6	3	66,7
Удмуртская Республика	6	63,2	9	150,0	3	85,7	5	142,9	2	57,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	32	60,4	32	62,7	26	48,6	47	100,0	32	97,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	39	139,3	13	66,7	12	63,2	9	69,2	3	40,0
Свердловская область	24	78,7	13	72,2	9	50,0	11	48,9	8	30,2
Тюменская область (без округов)	4	200,0	1	200,0	1	200,0	3	600,0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	3	150,0	1	50,0	1	40,0	2	57,1	3	54,5
Ямало-Ненецкий АО	2	57,1	2	57,1	3	120,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	10	62,5	8	48,5	11	75,9	10	142,8	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	82	100,0	38	63,3	37	64,9	35	73,7	14	30,8
УРАЛ	114	84,4	70	63,1	63	57,0	82	87,9	46	52,8
РОССИЯ	408	64,5	473	76,3	350	60,3	376	67,9	302	60,8

Таблица 15.9

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2011-2015 годы
(% среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулеза)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	64	11,1	72	11,6	55	9,9	54	10,4	53	10,6
Оренбургская область	91	6,1	83	5,7	59	4,1	78	5,8	91	7,1
Пермский край	107	5,8	98	5,5	100	5,7	109	6,4	116	6,1
Республика Башкортостан	120	7,5	56	3,5	81	5,1	82	5,2	112	7,2
Удмуртская Республика	32	3,5	38	4,6	68	8,9	52	7,3	29	3,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	414	6,4	347	5,5	363	6,0	375	6,4	401	6,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	79	7,9	82	9,2	28	4,0	80	12,5	103	11,9
Свердловская область	234	6,5	134	3,9	156	5,0	116	3,7	95	3,1
Тюменская область (без округов)	67	5,9	69	6,3	93	9,0	65	6,3	73	7,1
Ханты-Мансийский АО- Югра	51	5,3	38	4,3	21	2,8	16	2,0	10	1,3
Ямало-Ненецкий АО	17	6,3	17	6,9	13	6,3	13	6,7	13	7,3
Челябинская область	135	6,6	132	7,0	118	7,0	131	8,5	144	8,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	583	6,5	472	5,6	429	5,7	421	5,8	438	5,7
УРАЛ	997	6,4	819	5,6	792	5,8	796	6,0	839	6,1
РОССИЯ	5989	7,6	5935	7,1	5319	7,3	5525	7,8	5501	8,0

Таблица 15.10

**Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы
(% к числу впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году)**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	64	11,5	70	11,8	52	9,7	48	9,7	52	10,7
Оренбургская область	78	5,4	70	5,0	50	3,6	73	5,7	84	6,9
Пермский край	89	5,0	85	5,0	88	5,2	102	6,1	109	6,0
Республика Башкортостан	100	6,7	47	3,1	70	4,7	67	4,5	83	5,6
Удмуртская Республика	28	3,2	37	4,5	67	8,9	51	7,2	27	3,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	359	5,8	309	5,1	327	5,6	341	6,0	355	6,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	75	7,9	65	7,7	27	4,1	74	12,0	103	12,3
Свердловская область	197	5,6	118	3,5	138	4,5	116	3,8	85	2,8
Тюменская область (без округов)	57	5,2	64	6,1	87	8,7	62	6,2	73	7,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	49	5,2	38	4,3	18	2,4	13	1,7	8	1,0
Ямало-Ненецкий АО	16	6,2	16	6,6	12	5,9	8	4,3	10	5,9
Челябинская область	119	6,1	120	6,6	99	6,1	106	7,3	119	7,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	513	5,9	421	5,2	381	5,3	379	5,4	398	5,3
УРАЛ	872	5,8	730	5,1	708	5,4	720	5,7	753	5,7
РОССИЯ	5255	6,9	5128	6,4	4766	6,7	4934	7,2	4940	7,4

Таблица 15.11

**Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы
(% к числу оперированных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году)**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	64	32,7	70	38,3	52	32,3	48	44,9	52	40,9
Оренбургская область	78	32,8	70	37,8	50	27,5	73	31,3	84	31,1
Пермский край	89	24,7	85	32,7	88	33,3	102	38,5	109	36,7
Республика Башкортостан	100	31,3	47	37,9	70	35,5	67	25,9	83	26,1
Удмуртская Республика	28	30,8	37	32,5	67	53,2	51	51,0	27	54,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	359	29,8	309	35,7	327	35,2	341	35,4	355	33,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	75	41,0	65	33,5	27	15,3	74	47,7	103	47,7
Свердловская область	197	57,3	118	29,9	138	37,1	116	33,6	85	26,3
Тюменская область (без округов)	57	30,0	64	32,5	87	40,1	62	33,2	73	36,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	49	26,5	38	23,5	18	27,7	13	28,9	8	20,0
Ямало-Ненецкий АО	16	40,0	16	50,0	12	34,3	8	29,6	10	28,6
Челябинская область	119	38,4	120	50,8	99	36,5	106	42,2	119	48,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	513	41,0	421	34,7	381	33,5	379	37,5	398	37,4
УРАЛ	872	35,5	730	35,1	708	34,4	720	36,5	753	35,4
РОССИЯ	5255	42,3	5128	41,0	4766	38,5	4934	40,9	4940	40,9

Таблица 15.12
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2015 годы
 (% среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом фиброзно-кавернозного туберкулеза)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	100,0
Оренбургская область	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	3	12,0	3	17,6	0	0,0	2	13,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1	2,3	3	8,3	5	14,7	0	0,0	3	13,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	3	14,3	5	35,7	2	50,0	0	0,0	2	22,2
Свердловская область	3	8,8	9	25,0	4	36,4	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	6	33,3	4	36,4	1	11,1	4	57,1	6	100,0
Ханты-Мансийский АО- Югра	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	1	20,0	2	16,7	0	0,0	2	11,8	3	21,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	13	16,3	21	26,3	7	21,9	6	14,0	11	27,5
УРАЛ	14	11,4	24	20,7	12	18,2	6	8,5	14	22,6
РОССИЯ	161	16,6	156	13,4	155	19,8	167	22,2	163	23,5

Таблица 15.13

Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2015 годы
(% к числу оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году)

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	1	1,9
Оренбургская область	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	0	0,0	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	3	8,1	3	4,5	0	0,0	2	7,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1	0,3	3	1,0	5	1,5	0	0,0	3	0,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	3	4,0	5	7,7	2	7,4	0	0,0	2	1,9
Свердловская область	3	1,5	9	7,6	4	2,9	0	0,0	0	0,0
Тюменская область (без округов)	6	10,5	4	6,3	1	1,1	4	6,5	6	8,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	1	0,8	2	1,7	0	0,0	2	1,9	3	2,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	13	2,5	21	5,0	7	1,8	6	1,6	11	2,8
УРАЛ	14	1,6	24	3,3	12	1,7	6	0,8	14	1,9
РОССИЯ	161	3,1	156	3,0	155	3,3	167	3,4	163	3,3

Таблица 15.14

Доля оперированных больных туберкулезом в 2011-2015 годы
 (% среди состоящих на учете больных туберкулезом, I и II группы)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	202	10,5	185	10,2	168	9,4	113	6,8	128	7,9
Оренбургская область	262	6,1	213	5,1	197	4,9	248	6,6	287	7,9
Пермский край	394	7,4	298	5,8	284	5,8	290	6,3	314	6,6
Республика Башкортостан	360	7,4	140	3,0	217	4,6	288	6,2	372	8,1
Удмуртская Республика	100	3,0	123	4,5	131	5,5	105	4,8	52	2,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1318	6,7	959	5,2	997	5,6	1044	6,2	1153	7,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	195	6,8	233	8,6	177	8,0	174	8,6	216	10,7
Свердловская область	393	3,7	423	4,1	410	4,2	386	4,1	349	3,9
Тюменская область (без округов)	207	8,3	209	8,4	228	9,2	197	8,5	206	9,1
Ханты-Мансийский АО- Югра	188	7,7	165	7,0	72	3,3	53	2,7	53	3,0
Ямало-Ненецкий АО	42	3,5	36	3,4	36	3,6	32	3,7	39	5,0
Челябинская область	338	5,6	268	4,9	307	6,2	295	6,3	280	6,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1363	5,3	1334	5,5	1230	5,4	1137	5,3	1143	5,7
УРАЛ	2681	5,9	2293	5,3	2227	5,5	2181	5,7	2296	6,3
РОССИЯ	13901	6,1	14096	5,9	13495	6,4	13359	6,7	13285	7,0

Таблица 15.15

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы
 (% среди состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания, I и II группы)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	196	10,7	183	10,5	161	9,3	107	6,7	127	8,1
Оренбургская область	238	5,7	185	4,6	182	4,7	233	6,4	270	7,7
Пермский край	361	7,0	260	5,5	264	5,6	265	5,9	297	6,5
Республика Башкортостан	320	7,4	124	2,9	197	4,6	259	6,2	318	7,6
Удмуртская Республика	91	2,9	114	4,3	126	5,4	100	4,7	50	2,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1206	6,5	866	4,9	930	5,5	964	6,0	1062	6,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	183	6,7	194	7,6	176	8,3	155	7,9	216	11,0
Свердловская область	344	3,3	394	4,0	372	4,0	345	3,8	323	3,8
Тюменская область (без округов)	190	7,9	197	8,2	217	9,0	187	8,2	203	9,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	185	7,8	162	7,0	65	3,1	45	2,3	40	2,3
Ямало-Ненецкий АО	40	3,4	32	3,1	35	3,6	27	3,2	35	4,6
Челябинская область	310	5,4	236	4,6	271	5,8	251	5,8	246	5,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1252	5,1	1215	5,2	1201	5,6	1010	5,0	1063	5,5
УРАЛ	2458	5,7	2081	5,1	2131	5,5	1974	5,4	2125	6,1
РОССИЯ	12505	5,5	12414	5,8	12388	6,2	12054	6,3	12073	6,7

Таблица 15.16

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2015 годы
 (% среди оперированных больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	196	97,0	183	98,9	161	95,8	107	94,7	127	99,2
Оренбургская область	238	90,8	185	86,9	182	92,4	233	94,0	270	94,1
Пермский край	361	91,6	260	87,2	264	93,0	265	91,4	297	94,6
Республика Башкортостан	320	88,9	124	88,6	197	90,8	259	89,9	318	85,5
Удмуртская Республика	91	91,0	114	92,7	126	96,2	100	95,2	50	96,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1206	91,5	866	90,3	930	93,3	964	92,3	1062	92,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	183	93,8	194	83,3	176	99,4	155	89,1	216	100,0
Свердловская область	344	87,5	394	93,1	372	90,7	345	89,4	323	92,6
Тюменская область (без округов)	190	91,8	197	94,3	217	95,2	187	94,9	203	98,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	185	98,4	162	98,2	65	90,3	45	84,9	40	75,5
Ямало-Ненецкий АО	40	95,2	32	88,9	35	97,2	27	84,4	35	89,7
Челябинская область	310	91,7	236	88,1	271	88,3	251	85,1	246	87,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1252	91,9	1215	91,1	1201	97,6	1010	88,8	1063	93,0
УРАЛ	2458	91,7	2081	90,8	2131	95,7	1974	90,5	2125	92,6
РОССИЯ	12505	88,7	12414	89,3	12388	91,8	12054	90,2	12073	90,9

Таблица 15.17

Доля оперированных больных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза в 2011-2015 годы
 (% среди состоящих на учете больных фиброзно-кавернозным туберкулезом)
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	12	16,0	11	15,5	11	16,9	3	5,6	18	42,9
Оренбургская область	8	3,1	2	0,8	5	2,0	5	1,9	22	9,1
Пермский край	36	6,7	6	1,2	9	2,1	9	2,5	17	5,3
Республика Башкортостан	34	5,6	10	1,6	25	4,7	36	6,8	59	12,2
Удмуртская Республика	14	5,5	20	7,4	23	9,0	8	3,5	2	0,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	104	6,0	49	2,9	73	4,8	61	4,3	118	9,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	12	2,8	44	13,7	21	6,8	19	7,7	6	2,8
Свердловская область	28	2,6	33	3,2	13	1,4	28	3,2	17	2,2
Тюменская область (без округов)	39	10,9	39	11,6	26	7,5	17	5,1	43	18,1
Ханты-Мансийский АО - Югра	12	6,8	13	7,7	1	0,8	3	5,1	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	3	2,9	1	1,1	2	2,5	2	2,6	3	4,1
Челябинская область	12	3,1	13	3,5	29	7,7	18	5,3	32	8,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	106	4,2	143	6,1	92	4,2	87	4,5	101	5,9
УРАЛ	210	4,9	192	4,8	165	4,4	148	4,4	219	7,2
РОССИЯ	1532	5,6	1597	6,4	1608	7,1	1516	7,3	1698	9,2

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

Таблица 16.1

Динамика показателей эффективности лечения больных туберкулезом в 2010-2014 годы
(когорта впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии)
(по данным отчетной формы № 8-ТБ «Сведения о результатах курсов химиотерапии больных туберкулезом легких»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии															
		Всего		В том числе													
		абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Умерло больных туберкулезом и других причин						Прервало лечение		Выбыло		
			абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	В том числе				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	
									от туберкулеза легких		от других причин						
абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии								абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии							
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																	
Кировская область	2010	195	98	50,3	54	27,7	26	13,3	16	8,2	10	5,1	14	7,2	3	1,5	
	2011	205	124	60,5	48	23,4	19	9,3	12	5,9	7	3,4	11	5,3	3	1,5	
	2012	224	105	46,9	67	29,9	27	12,1	18	8,1	9	4,0	18	8,0	7	3,1	
	2013	189	120	63,5	34	18,0	20	10,6	14	7,4	6	3,2	10	5,3	5	2,6	
	2014	185	123	66,5	34	18,4	18	9,7	7	3,8	11	5,9	7	3,8	3	1,6	
Оренбургская область	2010	309	138	44,7	98	31,7	34	11,0	7	2,3	27	8,7	26	8,4	13	4,2	
	2011	308	121	39,3	104	33,8	33	10,7	14	4,5	19	6,2	33	10,7	17	5,5	
	2012	305	113	37,0	118	38,7	39	12,8	16	5,2	23	7,6	24	7,9	11	3,6	
	2013	346	110	31,8	142	41,0	55	15,9	12	3,5	43	12,4	21	6,1	18	5,2	
	2014	327	137	41,9	120	36,7	50	15,3	11	3,4	39	11,9	8	2,4	12	3,7	

Продолжение таблицы 16.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии														
		Всего		В том числе												
		абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Умерло больных туберкулезом и других причин						Прервало лечение		Выбыло	
			абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	В том числе				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии
									от туберкулеза легких		от других причин					
абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии								абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии						
Пермский край	2010	564	405	71,8	49	8,7	75	13,3	55	9,8	20	3,5	19	3,4	16	2,8
	2011	578	403	69,7	52	9,0	79	13,7	51	8,9	28	4,8	20	3,5	24	4,1
	2012	546	372	68,1	58	10,6	66	12,1	44	8,1	22	4,0	25	4,6	25	4,6
	2013	521	334	64,1	62	11,9	58	11,1	21	4,0	37	7,1	25	4,8	42	8,1
	2014	519	278	53,6	158	30,4	55	10,6	31	6,0	24	4,6	19	3,7	9	1,7
Республика Башкортостан	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
	2012	287	152	53,0	86	30,0	26	9,0	11	3,8	15	5,2	19	6,6	4	1,4
	2013	292	169	57,9	73	25,0	33	11,3	12	4,1	21	7,2	15	5,1	2	0,7
	2014	306	188	61,4	65	21,2	31	10,2	10	3,3	21	6,9	14	4,6	8	2,6
Удмуртская Республика	2010	273	98	35,9	72	26,4	38	13,9	26	9,5	12	4,4	54	19,8	11	4,0
	2011	344	156	45,3	85	24,7	45	13,1	25	7,3	20	5,8	47	13,7	11	3,2
	2012	288	124	43,1	76	26,4	39	13,5	23	8,0	16	5,5	38	13,2	11	3,8
	2013	238	104	43,7	69	29,0	34	14,3	25	10,5	9	3,8	27	11,3	4	1,7
	2014	221	122	55,2	25	11,3	55	24,9	28	12,7	27	12,2	14	6,3	5	2,3

Продолжение таблицы 16.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии														
		Всего		В том числе												
		абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами		Умерло больных туберкулезом и других причин						Прервало лечение		Выбыло	
			абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	В том числе				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии
									от туберкулеза легких		от других причин					
абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии								абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии						
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	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
	2013	1586	837	52,8	380	24,0	200	12,6	84	5,3	116	7,3	98	6,2	71	4,4
	2014	1558	848	54,4	402	25,8	209	13,4	87	5,6	122	7,8	62	4,0	37	2,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																
Курганская область	2010	425	271	63,8	63	14,8	76	17,9	56	13,2	20	4,7	9	2,1	6	1,4
	2011	274	176	64,2	52	19,0	27	9,9	20	7,3	7	2,6	6	2,2	13	4,7
	2012	287	153	53,3	85	29,6	32	11,1	25	8,7	7	2,4	5	1,7	12	4,3
	2013	214	110	51,4	61	28,5	34	15,9	27	12,6	7	3,3	4	1,9	5	2,3
	2014	229	117	51,1	52	22,7	53	23,1	23	10,0	30	13,1	0	0,0	7	3,1
Свердловская область	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
	2013	824	447	54,3	152	18,5	158	19,2	55	6,7	103	12,5	30	3,6	37	4,4
	2014	726	408	56,2	109	15,0	150	20,7	58	8,0	92	12,7	37	5,1	22	3,0

Продолжение таблицы 16.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии																
		Всего		В том числе														
		абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами				Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами				Умерло больных туберкулезом и других причин				Прервало лечение		Выбыло	
			абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	В том числе				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии		
									от туберкулеза легких		от других причин							
абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии								абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии								
Тюменская область (без округов)	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		
	2013	194	96	49,5	47	24,2	33	17,0	3	1,5	30	15,5	12	6,2	6	3,1		
	2014	255	114	44,7	80	31,4	48	18,8	7	2,7	41	16,1	6	2,4	7	2,7		
Ханты-Мансийский АО-Югра	2010	224	117	52,2	37	16,5	41	18,3	20	8,9	21	9,4	17	7,6	12	5,4		
	2011	190	94	49,5	27	14,2	31	16,3	13	6,8	18	9,5	18	9,5	20	10,5		
	2012	246	126	51,2	35	14,2	43	17,5	17	6,9	26	10,6	13	5,3	29	11,8		
	2013	203	82	40,4	48	23,7	42	20,7	11	5,4	31	15,3	8	3,9	23	11,3		
	2014	236	88	37,3	68	28,8	54	22,9	10	4,2	44	18,7	3	1,3	23	9,7		
Ямало-Ненецкий АО	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		
	2013	55	18	32,7	24	43,6	6	10,9	5	9,1	1	1,8	4	7,3	3	5,5		
	2014	67	27	40,3	25	37,3	6	9,0	2	3,0	4	6,0	7	10,4	2	3,0		

Продолжение таблицы 16.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии															
		Всего		В том числе										Прервало лечение		Выбыло	
		абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами	Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами				Умерло больных туберкулезом и других причин				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии		
				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	В том числе							
от туберкулеза легких										от других причин							
абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии				
Челябинская область	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	
	2012	592	319	53,9	84	14,2	120	20,3	42	7,1	78	13,2	28	4,7	41	6,9	
	2013	565	227	40,2	152	26,9	84	14,9	31	5,5	53	9,4	54	9,5	48	8,5	
	2014	461	194	42,1	149	32,3	85	18,4	29	6,3	56	12,1	21	4,6	12	2,6	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	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	
	2013	2055	980	47,7	484	23,6	357	17,4	132	6,4	225	11,0	112	5,4	122	5,9	
	2014	1974	948	48,0	483	24,5	396	20,1	129	6,5	267	13,6	74	3,7	73	3,7	
УРАЛ	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	
	2013	3641	1817	49,9	864	23,7	557	15,3	216	5,9	341	9,4	210	5,8	193	5,3	
	2014	3532	1796	50,8	885	25,1	605	17,1	216	6,1	389	11,0	136	3,9	110	3,1	

XVII. РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 17.1

Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	107	8,0	112	8,5	115	8,7	109	8,3	137	10,5
Оренбургская область	424	20,9	329	16,3	397	19,7	371	18,5	289	14,5
Пермский край	395	15,0	386	14,7	385	14,6	368	14,0	387	14,7
Республика Башкортостан	294	7,2	269	6,6	238	5,9	225	5,5	212	5,2
Удмуртская Республика	159	10,5	132	8,7	144	9,5	143	9,4	142	9,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1379	11,9	1228	10,6	1279	11,0	1216	10,5	1167	10,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	252	27,9	219	24,6	196	22,2	152	17,4	272	31,4
Свердловская область	658	15,3	635	14,7	631	14,6	683	15,8	702	16,2
Тюменская область (без округов)	203	15,0	212	15,4	202	14,5	219	15,4	204	14,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	239	15,4	220	14,0	235	14,8	212	13,2	191	11,8
Ямало-Ненецкий АО	76	14,3	86	16,0	67	12,4	58	10,7	48	8,9
Челябинская область	267	7,7	263	7,6	299	8,6	265	7,6	292	8,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1695	14,3	1635	13,4	1630	13,3	1589	13,0	1709	13,9
УРАЛ	3074	13,0	2863	12,1	2909	12,2	2805	11,8	2876	12,1
РОССИЯ	15891	11,1	15110	10,6	14736	10,3	14675	10,0	14308	9,8

Таблица 17.2

Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	69	5,2	67	5,1	69	5,2	63	4,8	64	4,9
Оренбургская область	255	12,6	227	11,2	241	12,0	237	11,8	201	10,1
Пермский край	269	10,2	291	11,1	288	10,9	282	10,7	314	11,9
Республика Башкортостан	224	5,5	216	5,3	192	4,7	158	3,9	152	3,7
Удмуртская Республика	123	8,1	99	6,5	115	7,6	116	7,6	106	7,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	940	8,1	900	7,8	905	7,8	856	7,4	837	7,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	194	21,5	157	17,6	139	15,8	113	12,9	167	19,3
Свердловская область	494	11,5	477	11,1	443	10,3	485	11,2	488	11,3
Тюменская область (без округов)	153	11,3	154	11,2	152	10,9	155	10,9	153	10,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	211	13,6	190	12,1	195	12,3	166	10,3	167	10,3
Ямало-Ненецкий АО	46	8,7	60	11,1	49	9,1	33	6,1	32	6,0
Челябинская область	265	7,6	262	7,5	298	8,5	250	7,2	233	6,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1363	11,3	1300	10,7	1276	10,4	1202	9,8	1240	10,1
УРАЛ	2303	9,7	2200	9,3	2181	9,2	2058	8,6	2077	8,7
РОССИЯ	12222	8,5	11721	8,2	11298	7,9	11489	7,9	11273	7,7

Таблица 17.3

Частота рецидивов туберкулеза в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Рецидивы туберкулеза			
		Всего		В том числе	
		абс.	на 100 тыс. населения	Взято на учет с рецидивами туберкулеза из III группы в IB ТОД и IB ТВЛ группы	
				абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
Кировская область	2011	69	5,2	30	2,2
	2012	67	5,1	34	2,6
	2013	69	5,2	35	2,7
	2014	63	4,8	35	2,7
	2015	64	4,9	32	2,5
Оренбургская область	2011	255	12,6	39	1,9
	2012	227	11,2	56	2,8
	2013	241	12,0	68	3,4
	2014	237	11,8	38	1,9
	2015	201	10,1	36	1,8
Пермский край	2011	269	10,2	104	4,0
	2012	291	11,1	115	4,4
	2013	288	10,9	102	3,9
	2014	282	10,7	117	4,4
	2015	314	11,9	127	4,8
Республика Башкортостан	2011	224	5,5	110	2,7
	2012	216	5,3	109	2,7
	2013	192	4,7	99	2,4
	2014	158	3,9	78	1,9
	2015	152	3,7	69	1,7
Удмуртская Республика	2011	123	8,1	61	4,0
	2012	99	6,5	43	2,8
	2013	115	7,6	45	3,0
	2014	116	7,6	42	2,8
	2015	106	7,0	54	3,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	940	8,1	344	3,0
	2012	900	7,8	357	3,1
	2013	905	7,8	349	3,0
	2014	856	7,4	310	2,7
	2015	837	7,3	318	2,8

Продолжение таблицы 17.3

Наименование территории	Годы	Рецидивы туберкулеза			
		Всего		В том числе	
		абс.	на 100 тыс. населения	Взято на учет с рецидивами туберкулеза из III группы в IB ТОД и IB ТВЛ группы	
				абс.	на 100 тыс. населения
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
Курганская область	2011	194	21,5	62	6,9
	2012	157	17,6	44	4,9
	2013	139	15,8	47	5,3
	2014	113	12,9	41	4,7
	2015	167	19,3	60	6,9
Свердловская область	2011	494	11,5	188	4,4
	2012	477	11,1	196	4,5
	2013	443	10,3	180	4,2
	2014	485	11,2	185	4,3
	2015	488	11,3	198	4,6
Тюменская область (без округов)	2011	153	11,3	40	3,0
	2012	154	11,2	21	1,5
	2013	152	10,9	40	2,9
	2014	155	10,9	41	2,9
	2015	153	10,6	48	3,3
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	211	13,6	102	6,6
	2012	190	12,1	91	5,8
	2013	195	12,3	94	5,9
	2014	166	10,3	81	5,0
	2015	167	10,3	65	4,0
Ямало-Ненецкий АО	2011	46	8,7	18	3,4
	2012	60	11,1	20	3,7
	2013	49	9,1	13	2,4
	2014	33	6,1	19	3,5
	2015	32	6,0	11	2,0
Челябинская область	2011	265	7,6	113	3,2
	2012	262	7,5	118	3,4
	2013	298	8,5	145	4,2
	2014	250	7,2	130	3,7
	2015	233	6,7	115	3,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	1363	11,3	523	4,3
	2012	1300	10,7	490	4,0
	2013	1276	10,4	519	4,2
	2014	1202	9,8	497	4,1
	2015	1240	10,1	497	4,0

Продолжение таблицы 17.3

Наименование территории	Годы	Рецидивы туберкулеза			
		Всего		В том числе	
		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	абс.	на 100 тыс. населения		
УРАЛ	2011	2303	9,7	867	3,7
	2012	2200	9,3	847	3,6
	2013	2181	9,2	868	3,7
	2014	2058	8,6	807	3,4
	2015	2077	8,7	815	3,4
РОССИЯ	2011	12222	8,5	4569	3,2
	2012	11721	8,2	4254	3,0
	2013	11298	7,9	4098	2,9
	2014	11489	7,9	4157	2,8
	2015	11273	7,7	3876	2,6

XVIII. ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 18.1

Доля инвалидов по поводу туберкулеза в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Признано инвалидами в связи с туберкулезом			
		Всего		В том числе	
		абс.	% к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года	абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
Кировская область	2011	424	22,1	47	8,1
	2012	282	15,6	19	3,1
	2013	289	16,2	25	4,5
	2014	283	17,0	27	5,2
	2015	225	13,9	21	4,2
Оренбургская область	2011	1442	33,4	164	10,9
	2012	1312	31,4	118	8,1
	2013	1140	28,3	87	6,1
	2014	1119	29,7	90	6,7
	2015	1047	28,7	43	3,4
Пермский край	2011	1597	29,9	104	5,6
	2012	1453	28,5	104	5,9
	2013	1231	25,2	110	6,3
	2014	1212	26,2	113	6,6
	2015	1069	22,6	136	7,2
Республика Башкортостан	2011	1330	27,6	110	6,9
	2012	1299	27,4	66	4,1
	2013	1255	26,8	76	4,8
	2014	1273	27,5	91	5,8
	2015	1256	27,5	98	6,3
Удмуртская Республика	2011	673	20,0	17	1,9
	2012	576	21,0	13	1,6
	2013	523	21,9	30	3,9
	2014	490	22,4	7	1,0
	2015	426	21,8	14	1,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	6964	35,3	442	6,9
	2012	4922	26,5	320	5,1
	2013	4438	25,0	328	5,4
	2014	4377	25,9	328	5,6
	2015	4023	24,4	312	5,2

Продолжение таблицы 18.1

Наименование территории	Годы	Признано инвалидами в связи с туберкулезом			
		Всего		В том числе	
		абс.	%	Впервые признано инвалидами	
				абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
Курганская область	2011	611	21,2	57	5,7
	2012	558	20,6	56	6,3
	2013	757	34,3	228	32,9
	2014	614	30,4	63	9,9
	2015	539	26,8	50	5,8
Свердловская область	2011	2124	19,7	217	6,0
	2012	2181	21,1	308	9,0
	2013	1824	18,6	139	4,5
	2014	1597	16,9	125	4,0
	2015	1557	17,6	77	2,5
Тюменская область (без округов)	2011	604	24,1	57	5,0
	2012	522	21,0	5	0,5
	2013	445	18,0	5	0,5
	2014	338	14,5	6	0,6
	2015	278	12,3	4	0,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	2011	462	19,0	124	12,9
	2012	424	17,9	123	13,8
	2013	427	19,8	148	19,6
	2014	432	21,9	152	19,0
	2015	437	24,4	137	17,7
Ямало-Ненецкий АО	2011	226	18,7	13	4,9
	2012	204	19,5	13	5,3
	2013	207	20,9	2	1,0
	2014	152	17,6	1	0,5
	2015	142	18,1	22	12,3
Челябинская область	2011	2270	37,5	609	29,9
	2012	2136	39,3	418	22,1
	2013	1909	38,3	449	26,5
	2014	1862	39,9	406	26,4
	2015	1515	33,7	354	20,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	6297	24,4	1077	11,9
	2012	6025	24,7	923	10,9
	2013	5569	24,6	971	12,9
	2014	4995	23,5	753	10,3
	2015	4468	22,1	644	8,4

Продолжение таблицы 18.1

Наименование территории	Годы	Признано инвалидами в связи с туберкулезом			
		Всего		В том числе	
		абс.	%	Впервые признано инвалидами	
				абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году
		к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года			
УРАЛ	2011	13261	29,1	1519	9,8
	2012	10947	25,5	1243	8,4
	2013	10007	24,8	1299	9,6
	2014	9372	24,6	1081	8,2
	2015	8491	23,1	956	7,0
РОССИЯ	2011	68266	28,4	8141	9,7
	2012	62209	27,5	6634	8,4
	2013	56303	26,6	5768	7,9
	2014	54085	26,9	5993	8,5
	2015	48139	25,4	4559	6,6

Таблица 18.2

Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 100 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Кировская область	47	0,4	19	0,1	25	0,2	27	0,2	21	0,2
Оренбургская область	164	0,8	118	0,6	87	0,4	90	0,4	43	0,2
Пермский край	104	0,4	104	0,4	110	0,4	113	0,4	136	0,5
Республика Башкортостан	110	0,3	66	0,2	76	0,2	91	0,2	98	0,2
Удмуртская Республика	17	0,1	13	0,1	30	0,2	7	0,05	14	0,09
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	442	0,4	320	0,3	328	0,3	328	0,3	312	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ										
Курганская область	57	0,6	56	0,6	228	2,6	63	0,7	50	0,6
Свердловская область	217	0,5	308	0,7	139	0,3	125	0,3	77	0,1
Тюменская область (без округов)	57	0,4	5	0,04	5	0,04	6	0,04	4	0,03
Ханты-Мансийский АО - Югра	124	0,8	123	0,8	148	0,9	152	0,9	137	0,8
Ямало-Ненецкий АО	13	0,2	13	0,2	2	0,04	1	0,02	22	0,4
Челябинская область	609	1,7	418	1,2	449	1,3	406	1,2	354	1,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1077	0,9	923	0,8	971	0,8	753	0,3	644	0,5
УРАЛ	1519	0,6	1243	0,5	1299	0,5	1081	0,5	956	0,4
РОССИЯ	8141	0,6	6634	0,5	5768	0,4	5993	0,4	4559	0,3

Таблица 18.3

Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2011-2015 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения	абс.	на 10 тыс. населения
Кировская область	424	3,2	282	2,1	289	2,2	283	2,2	225	1,7
Оренбургская область	1442	7,1	1312	6,5	1140	5,7	1119	5,6	1047	5,2
Пермский край	1597	6,1	1453	5,5	1231	4,7	1212	4,6	1069	4,1
Республика Башкортостан	1330	3,3	1299	3,2	1255	3,1	1273	3,1	1256	3,1
Удмуртская Республика	673	4,4	576	3,8	523	3,4	490	3,2	426	2,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5466	4,7	4922	4,3	4438	3,8	4377	3,8	4023	3,5
Курганская область	611	6,8	558	6,3	757	8,6	614	7,0	539	6,2
Свердловская область	2124	4,9	2181	5,1	1824	4,2	1597	3,7	1557	3,6
Тюменская область (без округов)	604	4,5	522	3,8	445	3,2	338	2,4	278	1,9
Ханты-Мансийский АО – Югра	462	3,0	424	2,7	427	2,7	432	2,7	437	2,7
Ямало-Ненецкий АО	226	4,3	204	3,8	207	3,8	152	2,8	142	2,6
Челябинская область	2270	6,5	2136	6,1	1909	5,5	1862	5,3	1515	4,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	6297	5,2	6025	4,9	5569	4,6	4995	4,1	4468	3,6
УРАЛ	11763	5,0	10947	4,6	10007	4,2	9372	3,9	8491	3,6
РОССИЯ	68266	4,8	62209	4,3	56303	3,9	54085	3,7	48139	3,3

Таблица 18.4
Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011-2015 годы
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Инвалидность в связи с туберкулезом					В том числе первичная инвалидность в связи с туберкулезом				
		всего	в том числе				всего	в том числе			
			I группа		II группа			I группа		II группа	
			абс.	абс.	%	абс.		%	абс.	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2011	424	9	2,1	198	46,7	47	0	0,0	33	70,2
	2012	282	4	1,4	193	68,4	19	0	0,0	13	68,4
	2013	289	3	1,0	163	56,4	25	0	0,0	21	84,0
	2014	283	8	2,8	175	61,8	27	2	7,4	14	51,9
	2015	225	7	3,1	145	64,4	21	1	4,8	17	81,0
Оренбургская область	2011	1442	15	1,0	943	65,4	164	0	0,0	99	60,4
	2012	1312	26	2,0	798	60,8	118	4	3,4	85	72,0
	2013	1140	22	1,9	720	63,2	87	0	0,0	51	58,6
	2014	1119	7	0,6	726	64,9	90	1	1,1	56	62,2
	2015	1047	15	1,4	701	67,0	43	3	7,0	24	55,8
Пермский край	2011	1597	48	3,0	1095	68,6	104	1	1,0	93	89,4
	2012	1453	36	2,5	1094	75,3	104	4	3,8	91	87,5
	2013	1231	32	2,6	949	77,1	110	6	5,5	99	90,0
	2014	1212	34	2,8	891	73,5	113	1	0,9	94	83,2
	2015	1069	41	3,8	828	77,5	136	10	7,4	120	88,2
Республика Башкортостан	2011	1330	57	4,3	983	73,9	110	2	1,8	93	84,5
	2012	1299	54	4,2	812	62,5	66	1	1,5	49	74,2
	2013	1255	42	3,3	852	67,9	76	2	2,6	64	84,2
	2014	1273	46	3,6	872	68,5	91	7	7,7	65	71,4
	2015	1256	42	3,3	900	71,7	98	2	2,0	70	71,4
Удмуртская Республика	2011	673	94	14,0	381	56,6	17	0	0,0	14	82,4
	2012	576	26	4,5	369	64,1	13	1	7,7	5	38,5
	2013	523	11	2,1	328	62,7	30	1	3,3	23	76,7
	2014	490	16	3,3	313	63,9	7	1	14,3	6	85,7
	2015	426	12	2,8	317	74,4	14	0	0,0	13	92,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011	5466	223	4,1	3600	65,9	442	3	0,7	332	75,1
	2012	4922	146	3,0	3266	66,4	320	10	3,1	243	75,9
	2013	4438	110	2,5	3012	67,9	328	9	2,7	258	78,7
	2014	4377	111	2,5	2977	68,0	328	12	3,7	235	71,6
	2015	4023	117	2,9	2891	71,9	312	16	5,1	244	78,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Курганская область	2011	611	4	0,7	418	68,4	57	0	0,0	48	84,2
	2012	558	3	0,5	345	61,8	56	1	1,8	29	51,8
	2013	757	13	1,7	417	55,1	228	1	0,4	113	49,6
	2014	614	3	0,5	314	51,1	63	0	0,0	33	52,4
	2015	539	9	1,7	289	53,6	50	0	0,0	30	60,0
Свердловская область	2011	2124	52	2,4	1437	67,7	217	11	5,1	157	72,4
	2012	2181	50	2,3	1413	64,8	308	20	6,5	220	71,4
	2013	1824	43	2,4	1102	60,4	139	5	3,6	107	77,0
	2014	1597	29	1,8	905	56,7	125	2	1,6	97	77,6
	2015	1557	31	2,0	973	62,5	77	1	1,3	69	89,6

Наименование территории	Годы	Инвалидность в связи с туберкулезом					В том числе первичная инвалидность в связи с туберкулезом				
		всего	в том числе				всего	в том числе			
			I группа		II группа			I группа		II группа	
			абс.	абс.	%	абс.		%	абс.	абс.	%
Тюменская область (без округов)	2011	604	11	1,8	448	74,2	57	2	3,5	49	86,0
	2012	522	12	2,3	385	73,8	5	0	0,0	5	100,0
	2013	445	6	1,3	341	76,6	5	0	0,0	5	100,0
	2014	338	8	2,4	283	83,7	6	0	0,0	6	100,0
	2015	278	7	2,5	216	77,7	4	0	0,0	4	100,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	462	21	4,5	343	74,2	124	4	3,2	107	86,3
	2012	424	12	2,8	319	75,2	123	0	0,0	120	97,6
	2013	427	6	1,4	353	82,7	148	2	1,4	134	90,5
	2014	432	8	1,9	360	83,3	152	3	2,0	140	92,1
	2015	437	15	3,4	361	82,6	137	6	4,4	130	94,9
Ямало-Ненецкий АО	2011	226	6	2,7	172	76,1	13	0	0,0	13	100,0
	2012	204	2	1,0	163	79,9	13	0	0,0	13	100,0
	2013	207	3	1,4	146	70,5	2	0	0,0	2	100,0
	2014	152	0	0,0	111	73,0	1	0	0,0	1	100,0
	2015	142	0	0,0	112	78,9	22	0	0,0	21	95,5
Челябинская область	2011	2270	92	4,1	1412	62,2	609	28	4,6	499	81,9
	2012	2136	73	3,4	1445	67,6	418	13	3,1	346	82,8
	2013	1909	56	2,9	1191	62,4	449	17	3,8	373	83,1
	2014	1862	46	2,5	1164	62,5	406	12	3,0	325	80,0
	2015	1515	44	2,9	1062	70,1	354	10	2,8	305	86,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	6297	186	3,0	4230	67,2	1077	45	4,2	873	81,1
	2012	6025	152	2,5	4070	67,6	923	34	3,7	733	79,4
	2013	5569	127	2,3	3550	63,7	971	25	2,6	734	75,6
	2014	4995	94	1,9	3137	62,8	753	17	2,3	602	79,9
	2015	4468	106	2,4	3013	67,4	644	17	2,6	559	86,8
УРАЛ	2011	11763	409	3,5	7830	66,6	1519	48	3,2	1205	79,3
	2012	10947	298	2,7	7336	67,0	1243	44	3,5	976	78,5
	2013	10007	237	2,4	6562	65,6	1299	34	2,6	992	76,4
	2014	9372	205	2,2	6114	65,2	1081	29	2,7	837	77,4
	2015	8491	223	2,6	5904	69,5	956	33	3,5	803	84,0
РОССИЯ	2011	68266	2721	4,0	46905	68,7	8141	283	3,5	6224	76,5
	2012	62209	2015	3,2	42880	68,9	6634	276	4,2	5015	75,6
	2013	56303	1660	2,9	38498	68,4	5768	171	3,0	4402	76,3
	2014	54085	1519	2,8	36817	68,1	5993	196	3,3	4544	75,8
	2015	48139	1521	3,2	32979	68,5	4559	173	3,8	3649	80,0