

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

**ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ
И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ
НА УРАЛЕ В 2016 ГОДУ**

(Статистические материалы)

Екатеринбург, 2017

УДК 616-002.5+614.4
Э-71

Подгаева В.А. Эпидемическая ситуация по туберкулезу и деятельность противотуберкулезной службы на Урале в 2016 году/ Под ред. д.м.н. С.Н. Скорнякова. Екатеринбург, 2017. 422с.

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 научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2016 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, 2017

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 2016 ГОДУ	30
1.1 Кировская область	30
1.2 Оренбургская область	42
1.3 Пермский край	54
1.4 Республика Башкортостан	68
1.5 Удмуртская Республика	80
2 ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ В СУБЪЕКТАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2016 ГОДУ	92
2.1 Курганская область	107
2.2 Свердловская область	119
2.3 Тюменская область	132
2.4 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	145
2.5 Ямало-Ненецкий автономный округ	159
2.6 Челябинская область	172
СТАТИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
I. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ НА УРАЛЕ	185
1.1 Численность постоянного населения на 01.01.2017 г.	185
II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА	186
2.1 Число противотуберкулезных учреждений в 2011-2016 годы	186
III. ХАРАКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	189
3.1 Численность и структура коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011-2016 годы	189
3.2 Структура стационарного (круглосуточного) туберкулезного коечного фонда для взрослых учреждений противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2016 годы	192
3.3 Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2016 годы	194
3.4 Показатели использования стационарных туберкулезных коек противотуберкулезных учреждений территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2016 годы	197
3.5 Численность и структура санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы Урала в 2011-2016 годы	199
3.6 Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы территорий курации ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2016 годы	201
3.7 Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в 2011-2016 годы	203
IV. ХАРАКТЕРИСТИКА КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВРАЧАМИ И СРЕДНИМИ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА	206
4.1 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами всех профилей лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2016 годы	206
4.2 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персоналом лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2016 годы	209
4.3 Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2016 годы	212

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ УРАЛА И ЕЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ	215
5.1 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) по методу Циля-Нильсена, в 2011-2016 годы	215
5.2 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом люминесцентной микроскопии, в 2011-2016 годы	218
5.3 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом, в 2011-2016 годы	221
5.4 Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011-2016 годы	224
5.5 Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2011-2016 годы	227
5.6 Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2011-2016 годы	230
5.7 Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2016 годы	234
VI. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ	236
6.1 Обеспечение действующими флюорографами рентгенкабинетов учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2011-2016 годы	236
6.2 Обеспечение действующими флюорографами учреждений общей лечебной сети, средняя их нагрузка и процент износа в 2011-2016 годы	238
6.3 Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя их нагрузка и процент износа в 2011-2016 годы	241
VII. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА	243
7.1 Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2011-2016 годы	243
7.2 Охват ревакцинацией БЦЖ в 2011-2016 годы	245
7.3 Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2011-2016 годы	247
7.4 Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителями в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	249
7.5 Заболеваемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителями в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	250
7.6 Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	251
VIII. ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ	252
8.1 Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления туберкулеза в 2011-2016 годы	252
8.2 Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2011-2016 годы (на 1000 осмотренных)	253
8.3 Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в 2011-2016 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом и выявленных посмертно)	254
8.4 Охват флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет в 2011-2016 годы	255
8.5 Динамика выявляемости активного туберкулеза среди населения 15 лет и старше методом профилактической флюорографии в 2011-2016 годы (на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году)	256
8.6 Охват детей в возрасте 0-17 лет туберкулинодиагностикой в 2011-2016 годы	257
8.7 Вираз туберкулиновых проб в 2011-2016 годы	258
8.8 Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в 2011-2016 годы	259
IX. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ	262
9.1 Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	262
9.2 Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных в 2011-2016 годы на Урале (по данным отчетных форм № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом» и № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	263
9.3 Динамика заболеваемости туберкулезом лиц, зарегистрированных в учреждениях исполне-	266

	ния наказаний в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	
9.4	Динамика заболеваемости туберкулезом иностранных граждан в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	267
9.5	Динамика заболеваемости туберкулезом лиц без определенного места жительства в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	268
9.6	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	269
9.7	Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	272
9.8	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом легких) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	275
9.9	Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	278
9.10	Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	281
9.11	Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	282
9.12	Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	283
9.13	Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	286
9.14	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	287
9.15	Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	288
9.16	Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детей (0-14 лет) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	289
9.17	Динамика заболеваемости туберкулезом легких детей (0-14 лет) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	290
9.18	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	291
9.19	Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	292
9.20	Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	293
9.21	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких детей (15-17 лет) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	294
9.22	Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких с бактериовыделением детей (15-17 лет) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	295
9.23	Динамика заболеваемости туберкулезом внелегочным (внеторакальным) туберкулезом детей (15-17 лет) в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)	296
9.24	Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	297
9.25	Структура заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) среди постоянного населения в зависимости от локализации в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	298
9.26	Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 годы (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)	305
9.27	Динамика заболеваемости населения туберкулезом легких в 2011-2016 годы	306

	2016 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 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	341
10.16	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (0-14 лет) населения в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	342
10.17	Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 0-14 лет в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	343
10.18	Динамика распространенности туберкулеза среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	344
10.19	Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	345
10.20	Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	350
10.21	Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	351
10.22	Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	352
10.23	Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	353
10.24	Динамика распространенности туберкулеза внелегочных локализаций (туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации и внелегочного (внереспираторного) туберкулеза) среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	354
	XI. СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА	355
11.1	Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2011-2016 годы <i>(по данным Госкомстата)</i>	355
11.2	Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением на конец отчетного года в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	356
11.3	Доля вес умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением менее 1 года, в 2011-2016 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>	357
11.4	Доля умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России менее 1 года, в 2011-2016 годы (% среди впервые выявленных больных) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	358
11.5	Доля умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России, в туберкулезных стационарах в 2011-2016 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>	359
11.6	Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2011-2016 годы (% от впервые выявленных больных туберкулезом) <i>(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)</i>	360
11.7	Доля умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, не состоящих на учете в системе Минздрава России, (не известных противотуберкулезным диспансерам) в 2011-2016 годы (% от умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящими и не состоящими на учете в системе Минздрава России) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	361
11.8	Динамика смертности от туберкулеза детей (0-14 лет) в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	362
11.9	Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет) в 2011-2016 годы <i>(по данным</i>	363

отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»

ХII. МНОЖЕСТВЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА К ИЗОНИАЗИДУ И РИФАМПИЦИНУ	364
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 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	364
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 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	365
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 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	366
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 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	367
12.5 Заболеваемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	368
12.6 Распространенность среди населения туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	369
12.7 Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	370
ХIII. ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ	371
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 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	371
13.2 Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	375
13.3 Заболеваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	378
ХIV. ОХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ	381
14.1 Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2011-2016 годы (% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	381
14.2 Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011-2016 годы (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	382
14.3 Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011-2016 годы (% от госпитализированных больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	383
14.4 Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары и санатории в 2011-2016 годы (% от всех госпитализированных впервые выявленных больных туберкулезом) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	384
14.5 Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2016 годы (% от больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33</i>	385

	<i>«Сведения о больных туберкулезом»</i>	
14.6	Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2016 годы (% от больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	386
14.7	Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в дневные стационары и санатории в 2011-2016 годы (% от всех госпитализированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях на конец отчетного года) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	387
XV РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ		388
15.1	Прекращение выделения микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания к 12 месяцев лечения в 2011-2016 годы	388
15.2	Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания к 12 месяцам лечения в 2011-2016 годы	389
15.3	Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	390
15.4	Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	391
15.5	Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	392
15.6	Динамика абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	393
15.7	Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	394
15.8	Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете на конец отчетного года, в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	395
15.9	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	396
15.10	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	397
15.11	Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 годы (% к числу оперированных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	398
15.12	Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	399
15.13	Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 годы (% к числу оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в отчетном году) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	400
15.14	Доля оперированных больных туберкулезом в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	401
15.15	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	402
315.16	Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 годы (% среди оперированных больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением) <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	403
15.17	Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	404
XVI. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ МИНЗДРАВА РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОГОРТНОГО АНАЛИЗА		405
16.1	Динамика показателей эффективности лечения больных туберкулезом в 2010-2015 годы (когорта впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии) <i>(по данным отчетной формы № 8-ТБ «Сведения о результатах курсов химиотерапии больных туберкулезом легких»)</i>	405
XVII. РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА		410
17.1	Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2011-2016 годы <i>(по данным от-</i>	410

	<i>четной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»</i>	
17.2	Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	411
17.3	399	412
XVIII. ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА		415
18.1	Доля инвалидов среди больных туберкулезом в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	415
18.2	Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	418
18.3	Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	419
18.4	Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011-2016 годы <i>(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)</i>	420

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 2015-2016 годы в субъектах Уральского и Приволжского федеральных округов, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, отмечалось снижение заболеваемости, распространенности и смертности населения от туберкулеза, а также некоторых 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 2015-2016 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	
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Кировская область	42	41	5	4
Оренбургская область	67	55	8	7
Пермский край	69	64	9	9
Республика Башкортостан	16	22	1	1
Удмуртская Республика	38	35	3	3
Курганская область	75	73	11	10
Свердловская область	74	74	10	11
Тюменская область	66	62	7	8
Ханты-Мансийский автономный округ	41	33	4	2
Ямало-Ненецкий автономный округ	37	42	2	5
Челябинская область	47	47	6	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 2015-2016 годы превышала таковой по России на 22,2 и 21,8% соответственно.

В 2016 году заболеваемость населения туберкулезом на Урале, составив 64,9 на 100 тыс. населения, снизилась в отличие от такового предшествующего года на 7,9%. Подобная динамика показателя в 2015-2016 годы отмечалась во всех субъектах Урала на 1,4- 17,8%, максимальное уменьшение показателя наблюдалось в Кировской области (на 17,8%), минимальное – в Республике Башкортостан (на 1,4%).

Заболееваемость туберкулезом населения в территориях курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2016 году варьировала от 41,9 на 100 тыс. населения в Республике Башкортостан до 97,6 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В структуре впервые выявленных больных туберкулезом на Урале, как и в России, значимую долю составляет гражданское население, удельный вес которого в субъектах, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2016 году колебался от 80,2% в Кировской области до 92,1% в Курганской области. Доля иностранных граждан, впервые заболевших туберкулезом, в 2016 году в субъектах Урала колебалась от 0,0% в Оренбургской области до 4,9% 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 2016 году составил 53,4 на 100000 населения, что ниже такового 2015 года на 6,8%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2016 году установлено снижение заболеваемости населения туберкулезом во всех субъектах.

Величина заболеваемости туберкулезом гражданского населения в 2016 году колебалась от 31,6 на 100000 населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 85,5 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 2015-2016 годы повторяет таковую по России. В 2016 году показатель заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) на Урале, составив 8,9 на 100000 детского населения соответствующего возраста, был ниже такового 2015 года на 12,7%. Подобная динамика показателя установлена в Кировской и Оренбургской области, Пермском крае, Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях.

Рост показателя определен в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 68,6%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 7,1%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (15-17 лет)** на Урале (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»), как и в Кировской области, Пермском крае, Курганской, Свердловской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе, отличалась тенденцией увеличения показателя.

В 2016 году заболеваемость туберкулезом детского (15-17 лет) населения возросла в сравнении с предшествующим годом на 5,5% и составила 24,8 на 100000 детей в возрасте 15-17 лет.

В субъектах Урала сохраняется высокая дисперсия уровня заболеваемости туберкулезом детей (15-17 лет). В 2016 году величина данного показателя колебалась от 11,0 на 100000 детей соответствующего возраста в Удмуртской Республике до 57,0 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 2016 году уровень **заболеваемости туберкулезом мужчин** на Урале составил 95,4 на 100000 мужского населения и превысил таковой среди женщин в 2,5 раза (38,4 на 100000 женщин).

В 2015-2016 годы на Урале отмечалась положительная динамика показателя заболеваемости туберкулезом мужского населения. Так, в 2016 году величина анализируемого показателя в целом по Уралу была ниже аналогичного показателя 2015 года на 8,9%.

Диапазон значений показателя **заболеваемости туберкулезом мужчин** в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2016 году был следующий: наименьший показатель отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (56,2 на 100000 мужчин), наибольший – в Курганской области (140,9 на 100000 мужчин).

В структуре территориальной заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста на Урале в 2016 году, как в предшествующем году, преобладали лица трудоспособного возраста: группа 35-44 лет (31,9%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 25-34 лет (27,7%), третье место соответственно 45-54 лет (15,9%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом женского населения**, как и мужчин, в 2015-2016 годы на Урале расценивалась как позитивная. В 2016 году величина показателя, составив 38,4 на 100000 женщин, была ниже таковой 2015 года на 5,7% (40,7 на 100000 женского населения).

Уровень заболеваемости туберкулезом женщин в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2016 году варьировал от 20,6 на 100 тыс. женского населения в Кировской области до 60,0 на 100 тыс. женщин в Курганской области.

Структура территориальной заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста на Урале в 2016 году не отличалась от таковой 2015 года. Так, в 2016 году в структурной повозрастной иерархии заболеваемости туберкулезом среди женского населения преобладала возрастная группа 25-34 лет (32,6%), второе ранговое место принадлежало возрастной группе 35-44 лет (25,4%), третья – возрастной группе 45-54 года (11,9%). 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 2015-2016 годов на Урале, как и в России, имела позитивную динамику. Так, величина данного показателя на Урале в 2016 году, составив 27,6 на 100000 населения, была ниже таковой 2015 года на 4,8%. Аналогичная динамика показателя в течение анализируемого периода времени отмечалась в 10 субъектах, за исключением Тюменской области, где зарегистрирован рост показателя. Величина показателя в 2016 году в субъектах Урала варьировала от 9,9 в Республике Башкортостан до 40,1 на 100000 населения в Пермском крае (различие показателя составляло 4,1 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 2016 году на Урале соответствовала 35,1%. Доля больных деструктивным туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом легких на Урале в 2016 году была равна 39,4%.

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 2016 году варьировал от 24,2% в Республике Башкортостан до

50,1% в Удмуртской Республике, соответственно среди впервые выявленных больных туберкулезом легких – от 25,8% в Республике Башкортостан до 51,6% в Удмуртской Республике.

В течение 2015-2016 годов на Урале определено снижение уровня заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом легочной ткани на 6,7%: с 19,5 до 18,2 на 100 тыс. населения. Аналогичная динамика показателя установлена в Кировской области (на 20,3%), Оренбургской области (на 2,6%), Пермском крае (на 20,4%), Республике Башкортостан (на 2,2%), Удмуртской Республике (на 18,1%), Курганской области (на 9,8%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 4,9%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 6,1%), Челябинской области (на 2,3%).

В Свердловской области уровень заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2015-2016 годы был практически неизменен, составляя 23,4 на 100000 населения (2015 г. – 23,3 на 100000 населения). В Тюменской области в 2015-2016 годы зарегистрирован рост показателя на 8,8%.

Показатель заболеваемости деструктивными формами туберкулеза органов дыхания в 2016 году в Курганской, Оренбургской, Свердловской и Тюменской областях, Удмуртской Республике был выше такового в целом по Уралу, превысив последний на 17,0 -96,7%.

В 2016 году в разрезе субъектов Урала анализируемый показатель варьировал от 8,7 на 100000 населения в Республике Башкортостан до 35,8 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 2015-2016 годов заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (*по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»*) на Урале, в отличие от России, отличалась неизменностью показателя. Уровень заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких на Урале в 2016 году соответствовал 0,5‰, что не отличается от аналогичного показателя предшествующего отчетному году.

В 2015-2016 годы в 6 субъектах Урала отмечалась положительная динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. В Кировской и Оренбургской областях, Республике Башкортостан, Курганской области в 2016 году уровень данного показателя был выше аналогичного 2015 года соответственно в 2,0; 6,0, 2,5, 2,3 раза.

В разрезе субъектов величина анализируемого показателя в 2016 году колебалась от 0,05‰ в Республике Башкортостан до 2,3 ‰ в Курганской области.

В структуре выявляемого туберкулеза **внелегочный (внереспираторный) туберкулез** занимает более низкую ранговую позицию, что обусловлено, с одной стороны, недоучетом случаев заболеваний внелегочными формами, с другой стороны, ростом частоты генерализованного туберкулеза, при наличии которого учитывается ведущая патология, 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 2015-2016 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 10,0%: с 2,1 в 2015 году до 1,8 на 100000 населения в 2016 году. Аналогичная тенденция к снижению показателя наблюдалась в Оренбургской области (на 11,8%), Пермском крае (на 29,6%), Републике Башкортостан (на 11,1%), Удмуртской Республике (на 30,0%), Курганской области (на 36,0%), Тюменской области (на 19,0%) и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (на 12,5%), Ямало-Ненецком автономном округе (на 60,9%), Челябинской области (на 6,5%). В Свердловской области уровень заболеваемости внелегочным туберкулезом в 2015-2016 годы был неизменен, составляя 1,7 на 100000 населения. В других регионах Урала, таких как Кировская область, 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 периферических лимфатических узлов, туберкулезу мочеполовых органов.

Показатель **распространенности туберкулеза** среди постоянного населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы на Урале, как в России в целом, снизился на 3,4% и составил в 2016 году 148,9 на 100000 населения. В 2015-2016 годы положительная динамика вышеуказанного показателя отмечалась практически во всех территориях куриации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, за исключением Пермского края. Наибольшая болезненность в 2016 году была зарегистрирована в Курганской и Свердловской областях, Пермском крае – 221,8; 194,9 и 181,2 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 2015-2016 годов на 4,8%: с 60,4 в 2015 году до 57,5 на 100000 населения в 2016 году. Подобная динамика показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди населения наблюдалась в 10 из 11 субъектов Урала. В Пермском крае определен рост показателя соответственно на 0,9%. Величина показателя распространенности туберкулеза с бактериовыделением отличается высокой дисперсией. Наибольший уровень показателя в 2016 году отмечался в Свердловской области (78,3 на 100000 населения), наименьший – в Республике Башкортостан (35,8 на 100000 населения).

Динамика **распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы, как и таковой с бактериовыделением, носила позитивный характер. Так, на Урале величина данного показателя в течение 2015-2016 годов снизилась на 7,8%: с 52,6 в 2015 году до 48,5 на 100000 населения в 2016 году. Вклад в уменьшение уровня анализируемого показателя на протяжении 2015-2016 годов

внесли Кировская область (-10,4%), Оренбургская область (-9,4%), Пермский край (-5,3%), Удмуртская Республика (-17,1%), Курганская область (-24,8%), Свердловская область (-9,1%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (-6,6%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-17,1%), Челябинская область (-3,0%). В Республике Башкортостан и Тюменской области зарегистрирован рост показателя соответственно 0,3 и 3,0%.

В разрезе субъектов, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, величина анализируемого показателя в 2016 году колебалась от 26,6‰ в Кировской области до 77,9 ‰ 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 Оренбургской области, Пермском крае, Удмуртской Республике, Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе, в 2015-2016 годы снизился на 6,3%: с 12,7 в 2015 году до 11,9 на 100000 населения в 2016 году. В Кировской области наблюдался рост данного показателя на 15,6%, тогда как в Республике Башкортостан не отличался от такового 2015 года. Диапазон данного показателя в 2016 году был следующим: наименьший уровень показателя отмечался в Кировской области (3,7 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (21,8 на 100000 населения).

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

В 2015-2016 годы на Урале отмечалось снижение показателя смертности населения от туберкулеза (по данным Росстата) на 20,9%: с 11,5 до 9,1 на 100000 населения. Подобная динамика показателя зарегистрирована во всех субъектах Урала. В 2016 году показатель смертности населения от туберкулеза варьировал от 3,7 на 100000 населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 23,8 на 100000 населения в Курганской области.

В 2015-2016 годы показатель **смертности от активных форм туберкулеза больных, состоящих на учете** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») снизился на Урале на 17,8%. Обращает внимание, что в 2016 году в сравнении с предшествующим отчетному годом установлено снижение уровня анализируемого показателя во всех субъектах Урала.

При анализе смертности больных туберкулезом от данного инфекционного заболевания в разрезе субъектов, курируемых научно-исследовательским институтом, установлено, что наиболее высокая величина данного показателя в 2016 году отмечалась в Курганской области (18,1 на 100000 населения), наиболее низкая – в Ямало-Ненецком автономном округе (2,4 на 100000 населения).

В структуре смертности больных активными формами туберкулеза на Урале 11,3% составляют умершие от данного инфекционного заболевания, не известные противотуберкулезному диспансеру, соответственно 17,6% - 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 2016 году отмечены в Ямало-Ненецком авто-

номном округе (38,1%), Челябинской области (26,7%), Кировской области (20,4%). Наибольший **удельный вес умерших на первом году наблюдения** среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году был установлен в Курганской области (4,2%), Удмуртской Республике (3,1%), Кировской и Свердловской областях (3,0%).

В последние годы продолжает проявлять себя опасная тенденция роста **лекарственно - устойчивых форм туберкулеза**, как среди контингентов противотуберкулезных диспансеров, так и среди впервые выявленных больных, что негативно отражается на результативности лечения больных активными туберкулезом органов дыхания. Увеличение числа резистентных форм туберкулеза в значительной степени связано, с 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 1,6 раза произошло увеличение доли впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью, соответственно среди контингентов – в 2,5 раза.

На Урале динамика показателя множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом легких, как и в России, имеет тенденцию к росту, но характеризуется 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 75 лабораторий противотуберкулезной службы Урала только 27 участвует в федеральной системе внешней оценки качества по разделу «Исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза», что составляет 36,0%.

В настоящее время на Урале в контингентах больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году 52,9 % составляли формы заболевания с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, тогда как среди впервые заболевших на эти формы приходилось 29,8%. Значения показателя множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждениях, в разрезе субъектов Российской Федерации в 2016 году варьировала от 36,9% в Республике Башкортостан до 60,9% в Оренбургской области и Ямало-Ненецком автономном округе, соответственно уровень показателя множественной лекарственной устойчивости среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением – от 17,5% в Республике Башкортостан до 39,8% в Пермском крае.

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 2016 году среди впервые зарегистрированных больных (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») туберкулезом на Урале обследовано на антитела к ВИЧ 92,2% пациентов, в том числе у 9,2% обследованных больных была выявлена **ВИЧ-инфекция**. В разрезе территорий курации ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России доля впервые выявленных больных туберкулезом, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции, в 2016 году колебалась от 78,8% в Пермском крае до 100,0% в Кировской и Оренбургской областях 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 28,4% 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 2016 году было проведено у 84,1% пациентов, **ВИЧ-инфекция была выявлена** у 8,3% обследованных больных. В субъектах Урала доля больных туберкулезом, состоящих на учете на конец года, обследованных на антитела к ВИЧ-инфекции в 2016 году находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень данного показателя отмечался в Тюменской области (69,2%), наибольший – в Республике Башкортостан и Курганской области (100,0%). Удельный вес полученных положительных результатов методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ-инфекции в 2016 году варьировал от 0,0% в Курганской области до 27,4% в Оренбургской области.

Заболеваемость туберкулезом лиц, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году на Урале составляла 15,2 на 100000 населения, что на 81,0% выше общероссийского показателя. В субъектах Урала величина данного показателя в 2016 году отличалась значительной дисперсией и колебалась от 1,4 на 100000 населения в Кировской области до 24,5 на 100000 населения в Свердловской области.

Распространенность туберкулеза среди больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), составив в 2016 году на Урале 37,4 на 100000 населения, превысила подобный 2015 года на 7,2%. Диапазон данного показателя на Урале в 2016 году ограничивался наименьшим значением в Кировской области (3,4‰) и наибольшим – в Свердловской области (72,0‰).

Смертность от туберкулеза больных, страдающих туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, в 2016 году на Урале была равна 0,3 на 100000 населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 57,1%. В разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, уровень показателя колебался от 0,0 в Кировской и Тюменской областях, Пермском крае и Удмуртской Республике до 2,5 на 100000 населения в Курганской области.

Сочетание туберкулеза и ВИЧ - инфекции может служить одной из причин ухудшения эпидемической ситуации по туберкулезу в ближайшее время. В этой связи необходимо проводить работу по разработке мероприятий, направленных на активное выявление больных, страдающих туберкулезом и ВИЧ-инфекцией, организации их диспансерного наблюдения и лечения. 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 2016 году вакцинацию против туберкулёза на Урале получили 85,1% новорожденных детей, что ниже показателя 2015 года (88,6%). Наибольший охват вакцинацией против туберкулеза новорожденных детей установлен в Курганской области (99,9%), наименьший – в Ханты-Мансийском автономном округе– Югре (61,3%).

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 снижении показателя в 2016 году в сравнении с 2015 годом на 15,6%. Аналогичная динамика показателя зарегистрирована в Пермском крае (- 15,0%), Республике Башкортостан (-19,7%), Курганской области (- 13,1%), Тюменской области (-18,7%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (-57,3%), Ямало-Ненецком автономном округе (-12,2%), Челябинской области (-64,6%). На фоне позитивной тенденции показателя заболеваемости туберкулезом взрослых, в 2015-2016 годы наблюдалось снижение заболеваемости детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями на Урале на 11,6% соответственно (с 639,5 до 565,3 на 100 тыс. до контактных детей). Аналогичная динамика показателя определена в 6 из 11 субъектов Урала, за исключением Оренбургской области, Пермского края, Республики Башкортостан, Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

В 2015-2016 годы установлено снижение заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений на Урале на 38,4% (с 198,6 до 122,4 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). Подобная тенденция коэффициента определена в Кировской и Оренбургской областях, Пермском крае, Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Курганской и Свердловской областях. В Ямало-Ненецком автономном округе в течение 2015-2016 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 2016 году составил 66,2% (2016 год – 73,6%), в разрезе субъектов варьировал от 68,1% в Республике Башкортостан до 91,4% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах на Урале 2016 году была равна 60,1% (2015 год – 61,6%).

В 2016 году **процент охвата флюорографическими осмотрами населения старше 15 лет** на Урале составил 73,5%, что выше аналогичного показателя 2015 года (72,0%). Минимальные значения данного показателя в 2016 году отмечались в Курганской и Челябинской областях – 66,2; 68,8 % соответственно.

Лечение туберкулеза является важным этапом оказания медицинской помощи больным туберкулезом.

Анализ показателей, позволяющих характеризовать результативность лечения и излечения больных туберкулезом, свидетельствует о положительной их динамике на Урале в течение 2015-2016 годов. Так, коэффициент прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») вырос с 68,8% в 2015 году до 69,4% в 2016 году. Аналогичная динамика коэффициента зарегистрирована в 2015 – 2016 годы в Кировской, Оренбургской, Челябинской областях, Пермском крае, Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Ямало-Ненецком автономном округе. В Курганской, Свердловской и Тюменской областях, Ханты-Мансийском автономном округе - Югре установлено снижение показателя соответственно на 0,3; 2,6; 0,1 и 7,3% . В 2016 году **показатель прекращения бактериовыделения** в субъектах Урала варьировал от 62,0% в Удмуртской Республике до 87,0% в Республике Башкортостан.

При этом в субъектах Урала в 2015 году эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами, в когорте впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением больных прошли 46,9% пациентов (2014 год – 50,8%), умерло от туберкулеза легких и прервало лечение соответственно 5,6% (2014 год -6,1%) и 3,7% (2014 год – 3,9%) больных.

Показатель закрытия полостей у больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2015-2016 годы на Урале вырос с 62,1 до 65,1%, как и в Оренбургской области (+19,4%), Пермском крае (+3,9%), Республике Башкортостан (+1,4%), Удмуртской Республике (+11,0%), Курганской области (+1,2%), Тюменской области (+0,8%), Ханты Мансийском автономном округе-Югре (+6,0%), Ямало-Ненецком автономном округе (+0,8%), Челябинской области (+9,3%). Негативная динамика показателя в 2015-2016 годы зарегистрирована в Кировской области (снижение на 1,0%), Свердловской области (снижение на 0,3%).

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 2015-2016 годов в 6 субъектах Урала имел негативную динамику, тогда как в Пермском крае, Удмуртской Республике, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Хан-

ты-Мансийском автономном округе-Югре наблюдалась тенденция к снижению анализируемого коэффициента. В 2016 году показатель клинического излечения больных туберкулезом варьировал от 25,4% в Челябинской области до 46,1% в Тюменской области.

Показатель **абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), на Урале в 2016 году, составив 47,1%, был выше такового предшествующего года (45,5%). При анализе показателя в разрезе территорий, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, установлена тенденция роста его значений в 8 из 11 субъектов Урала в 2015-2016 годы. В Пермском крае, Тюменской области и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре установлено снижение показателя соответственно на 4,0% 6,2 и 7,0%. В 2016 году уровень показателя абациллирования контингентов в субъектах Урала колебался от 31,5% в Кировской области до 68,6% 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 2016 году на Урале оперировано 6,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 6,3%). Доля оперированных больных туберкулезом в субъектах Урала в 2016 году была неодинаковой, показатель колебался от 2,9% в Свердловской области до 12,5% в Тюменской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом на Урале в 2016 году составила 6,5% (2015 год – 6,1%), в разрезе субъектов Урала величина данного показателя варьировала от 1,8% в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 10,6% в Курганской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания на Урале в 2016 году была равна 6,0% (2015 год – 5,7%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 18,4% (2015 год – 22,6%).

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 № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы характеризовалась тенденцией к снижению показателя в 7 субъектах Урала (Кировская область, Оренбургская область, Пермский край, Республика Башкортостан, Курганская область, Свердловская область, Тюменская область). В 2016 году величина данного показателя в регионах Урала составила 11,5 на 100000 населения. Диапазон значений данного показателя в субъектах Урала в 2016 году был следующий: наименьший уровень показателя отмечался в Республике Башкортостан (5,1 на 100000 населения), наибольший - в Курганской области (27,3 на 100000 населения).

В структуре рецидивов туберкулезного процесса на Урале, как и в целом по России, в 2016 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 2016 году на Урале впервые признано инвалидами по поводу туберкулеза 924 человек (0,4 на 10000 населения). Уровень показателя в 2016 году на Урале не изменился в сравнении с аналогичным предшествующего года, составив 0,4 на 10000 населения. Максимальный уровень инвалидности в территориях, курируемых ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России, в 2016 году был отмечен в Челябинской области (1,1 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 52 противотуберкулезными диспансерами, 10 туберкулезными больницами и 327 тубкабинетами, 21 туберкулезным санаторием, в том числе 7 – для взрослых, 14 – для детей.

Специализированная коечная сеть на Урале насчитывает 12142 туберкулезные койки, в том числе 11710 (96,4%) койки круглосуточного пребывания и 432 (3,6%) койки дневного стационара. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Урала койки для взрослых составляют 90,5% (10987 коек), для детей – 9,5% (1155 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 1186 врачей-фтизиатров.

Обеспеченность врачами-фтизиатрами на Урале в 2016 году составила 0,5 на 10 тыс. населения.

На Урале выделено 2241,50 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 1949,75, укомплектованность врачами-фтизиатрами составляет 86,6% при коэффициенте совместительства 1,6. Наибольшая укомплектованность врачами-фтизиатрами учреждений противотуберкулезной службы в 2016 году установлена в Кировской области (100,0%) при коэффициенте совместительства врачей 1,9, наименьшая – в Курганской области (51,8%) при коэффициенте совместительства 1,9.

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.

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 2016 году организовано и проведено 3 цикла профессиональной переподготовки, в том числе 1- по специальности «Фтизиатрия», 2- по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье», 14 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), «Экспертиза качества медицинской помощи» (72 часа), «Организация лечения больных туберкулезом, вызванным лекарственно-устойчивыми штаммами возбудителя» (72 часа), а также 4 совещания 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 2016 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 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 соответствии 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 совещаний, консилиумом и консультаций пациентов, обучения медицинского персонала фтизиатрических учреждений.
2. Органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления:
 - 2.1. Систематически проводить межведомственные комиссии по вопросам предупреждения и распространения туберкулеза с привлечением представителей управлений Роспотребнадзора, образования, федеральной службы исполнения наказаний, Федеральной миграционной службы, центров СПИД и инфекционных заболеваний и др.
 - 2.2. Обеспечить мониторинг основных эпидемиологических показателей по туберкулезу в разрезе муниципальных образований с целью принятия срочных мер реагирования в отношении неблагополучных территорий.
 - 2.3. Обеспечить эффективную работу по профилактике туберкулеза среди населения путем формирования здорового образа жизни и осуществления санитарно-просветительной дея-

тельности, 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 технологий 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 опасности 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 учрежде-

ний, 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 2016 ГОДУ

1.1. КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Кировская область по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 41 место среди 85 субъектов Российской Федерации и 10 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболеваемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	55,1	45,3	-17,8	45,3	53,3	-15,0
Заболеваемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 тыс. (ф. 33)	64,0	63,6	-0,6	63,6	43,6	+45,9
Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	25,6	21,2	-17,2	21,2	24,5	-13,5
Заболеваемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	15,8	12,6	-20,3	12,6	16,7	-24,6
Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,4	0,2	- 100,0 (2,0 раза)	0,2	0,6	-200,0 (3,0 раза)
Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	0,08	0,2	+150,0 (2,5 раза)	0,2	0,4	-100,0 (2,0 раза)
Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	1,4	1,5	+7,1	1,5	1,6	-6,3
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	124,4	117,2	-5,8	117,2	121,3	-3,4
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	61,3	57,5	-6,2	57,5	50,7	+13,4
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	61,0	57,0	-6,6	57,0	50,5	+12,9
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	29,7	26,6	-10,4	26,6	45,3	-70,3
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	3,2	3,7	+15,6	3,7	11,5	-210,8 (3,1 раза)
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	5,7	4,2	-26,3	4,2	7,5	-44,0
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	4,4	3,3	-25,0	3,3	5,7	-42,1
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)						
Заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	14,8	9,3	-37,2	9,3	11,5	-19,1
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	21,0	12,7	-39,5	12,7	14,4	-11,8
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	Ниже общероссийского показателя
Заболеваемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	11,9	14,9	+25,2	14,9	23,9	-37,7
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	32,7	20,9	-36,1	20,9	30,0	-30,3
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	85,4	84,0	- 1,6	84,0		
Заболеваемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	219,4	422,4	+92,5	422,4	266,5	+58,5
Заболеваемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	241,1	118,3	-50,9	118,3	440,1	-272,0 (3,7 раза)
Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	97,8	0,0	Снижение показателя	0,0	128,9	Ниже общероссийского показателя

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, % (ф. 30)	75,5	76,3	+1,1	76,3	69,3	+10,1
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	64,5	63,0	-2,3	63,0	61,7	+2,1
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	70,5	76,8	+8,9	76,8		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	60,1	55,0	-8,5	55,0	57,3	-4,0
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	74,5	79,0	+6,0	79,0		
Вираз туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет	903,0	1011,8	+12,0	1011,8	547,0	+85,0
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	2,6	3,0	+15,4	3,0	2,5	+20,0
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	2,5	2,2	-12,0	2,2	1,7	+29,4
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	99,8	98,8	- 1,0	98,8	88,2	+12,0
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	99,6	97,7	-1,9	97,7	94,8	+3,1
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	0,4	0,2	-100,0	0,2	10,0	-4000,0 (в 50,0 раз)
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	4,0	5,4	+35,0	5,4	4,4	+22,7
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	70,1	66,4	- 5,3	66,4	72,6	-8,5
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	83,0	79,0	-4,8	79,0	87,6	-9,8
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	1,2	1,8	+50,0	1,8	11,3	-127,8 (6,3 раза)
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	16,6	12,9	-22,3	12,9	9,5	+35,8
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	66,1	68,6	+ 3,8	68,6	70,2	-2,3
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	58,6	58,0	-1,0	58,0	62,8	-7,6
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	26,8	32,4	+20,9	32,4	35,6	-9,0
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	25,9	32,4	+25,1	32,4	36,1	-10,2
Клиническое излечение больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	53,3	32,3	-39,4	32,3	26,2	+23,3
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	30,3	31,5	+4,0	31,5	48,5	-35,1
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	29,7	32,7	+10,1	32,7	48,4	-32,4
Абациллирование больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете, % (ф. 33)	107,7	20,0	-438,5 (5,4 раза)	20,0	61,9	-209,5 (3,1 раза)
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	10,6	7,2	-32,1	7,2	8,0	-10,0
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	10,7	7,5	-29,9	7,5	7,4	+1,4
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	100,0	50,0	-100,0 (2,0 раза)	50,0	27,7	+80,5
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	7,9	5,2	-34,2	5,2	7,1	-26,8

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	8,1	5,3	-34,6	5,3	6,7	-20,9
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	42,9	20,8	-106,3 (2,1 раза)	20,8	9,8	+112,2
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	10,5	9,9	-5,7	9,9	9,5	+4,2
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	4,9	5,4	+10,2	5,4	7,3	-26,0
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,2	0,2	Отсутствие динамики	0,2	0,3	-33,3
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	1,7	1,8	+5,9	1,8	3,1	-72,2
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	16,9	19,1	+ 13,0	19,1	25,7	-25,7
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	34,8	39,0	+ 12,1	39,0	51,2	-23,8
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	95,8	100,0	+4,4	100,0	96,0	+4,2
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	4,4	4,2	-4,5	4,2	10,3	-145,4 (2,5 раза)
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	93,0	92,3	-0,8	92,3	85,3	+8,2
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	3,0	3,1	+3,3	3,1	9,1	-193,5 (2,9 раза)
Заболеемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	1,6	1,4	-12,5	1,4	8,4	-500,0 (6,0 раза)
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	3,5	3,4	-2,9	3,4	20,9	-514,7 (6,1 раза)
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	Ниже общероссийского показателя

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	51,0	100,0	88,0	88,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	62,0	70,0	74,0	105,7
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, %	91,90	95,0	96,0	101,1
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, %	90,70	95,0	97,0	102,1
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.), %	75,4	75,0	75,2	100,3
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, %	56,0	55,0	56,3	102,4
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, %	7,6	30,0	30,0	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, %	13,3	50,0	50,0	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.), %	6,2	5,0	4,0	80,0
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), %	4,0	8,0	4,0	50,0
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	2067	2150	2630	122,3
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	42,8	10,0	37,0	370,0
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	100,00	80,00	80,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	100,00	100,0	100,0	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	100,00	100,0	100,0	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	80,00	100,0	100,0	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	74	70	54	77,1

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 45,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 17,8% и такового по России на 15,0% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 80,2%; иностранные граждане – 1,5%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 18,3%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 13,0%, составив 33,4 на 100000 населения (Россия – 43,6 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 (74,2 и 20,6 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (28,7%), соответственно женщин – 25-34 лет (27,8%).

Доля **впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в 2016 году была равна 46,7% (2015 год – 46,4%, Россия в 2016 году – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 21,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 17,2%, но ниже такового по России соответственно на 13,5% (24,5 на 100000 населения).

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году в Кировской области составила 37,6% (2015 год – 41,0%).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2016 году в сравнении с 2015 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания.

В течение 2015-2016 годов произошло уменьшение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 20,3%: с 15,8 на 100 тыс. населения в 2015 году до 12,6 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 -2016 годы снизилась в 2,0 раза, составив в 2016 году 0,2 на 100 тыс. населения.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 9,3 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 37,2% (2015 год – 14,8 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболееаемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов составляла 11,9 и 14,9 на 100 тыс. соответствующего населения.

Заболееаемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы выросла с 1,4 до 1,5 на 100 тыс. населения (на 28,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 3,2% (2015 год – 2,5%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году составила 117,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 5,8% (2015 год – 124,4 на 100 тыс. населения). Положительная динамика показателя свидетельствует о повышении уровня проводимых лечебно-профилактических мероприятий среди больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе путем активизации работы по переводу больных в 3 группу диспансерного учета.

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 2015-2016 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 57,0 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 6,6% (2015 год – 61,0 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 10,4%: с 29,7 на 100 тыс. населения в 2015 году до 26,6 на 100 тыс. населения в 2016 году. На фоне снижения распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания зарегистрирован рост **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 15,6%: с 3,2 на 100 тыс. населения в 2015 году до 3,7 на 100 тыс. населения в 2016 году.

В Кировской области на протяжении последних двух лет отмечалась положительная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2015 годом уровень вышеуказанного показателя к 2016 году снизился в 1,7 раза: (с 21,0 на 100 тыс. детей в 2015 году до 12,7 на 100 тыс. детей в 2016 году).

Аналогичная динамика показателя в 2015-2016 годы установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** в области в 2015-2016 годы соответственно составлял 32,7 и 20,9 на 100 тыс. детей (15-17 лет).

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Кировской области показатель *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий (по данным Госкомстата)* снизился на 26,3% и в 2016 году составил 4,2 на 100 тыс. населения.

В 2016 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 3,3 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2015 года на 25,0% (в 2015 году – 4,4 на 100 тыс. населения).

В течение 2015-2016 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 15,4%: с 2,6 до 3,0%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году была равна 2,2%, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 12,0% (2,5%).

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)* в 2016 году в Кировской области не зарегистрировано.

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

В Кировской области в 2016 году в отличие от 2015 года отмечался рост среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением *множественной лекарственной устойчивости возбудителя*. Так, величина данного показателя в отчетном году составила 19,1 % (16,9 % в 2015 году).

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Кировской области в 2016 году составила 39,0% (2015 год – 34,8%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Кировской области 100,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 92,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 4,2% впервые выявленных больных туберкулезом и 3,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией в 2016 году в Кировской области составила 1,4 на 100 тыс. населения (2015 год – 1,6 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 3,4 на 100 тыс. населения (2015 год – 3,5 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией*, в 2016 году в Кировской области соответствовала 0,0 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,0 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 9,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 5,7% (в 2015 году – 10,5 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 Кировской области в 2015-2016 годы выросла с 4,2 до 7,4%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,2 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2015 года (2015 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 2016 году был равен 15,1% (2015 год – 13,9%). В 2015-2016 годы установлен рост **показателя инвалидности по причине туберкулеза**. В 2016 году он составил 1,8 на 10 тыс. населения (2015 год – 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 2016 году была равна 291,0 дней в году (2015 год – 309,0 дней), в том числе для взрослых – 286,0 дней (2015 год – 305,0 дней), для детей – 341,0 дней (2015 год – 368,0 дней).

Оборот туберкулезной койки был равен 3,5 больных в год (2015 год – 3,5), в том числе для взрослых – 3,4 больных в год (2015 год -3,5), для детей - 4,5 больных в год (2015 год – 4,2).

Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2016 году составила 82,6 дней (2015 год – 87,5 дня), в том числе на койке для взрослых – 85,4 дней (2015 год – 87,5 дня), для детей – 75,4 дней (2015 год – 88,7 дня).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания в 2016 году была равна 320,0 дней в году (2015 год – 325,0 дней).

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 2016 году составило 92,0 дней (2015 год – 258,0 дней), в том числе для взрослых – 154,0 дней (2015 год – 239,0 дней), для детей – 68,0 дней (2015 год – 265,0 дня).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2016 году был равен 1,8 больных в год (2015 год – 4,6 больных в год), в том числе для взрослых – 4,5 больных в год (2015 год – 6,6 больных в год), для детей – 0,8 больных в год (2015 год – 3,8 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2016 году составила 52,0 дней (2015 год – 56,5 дня), в том числе на койке для взрослых – 34,0 дней (2015 год – 36,3 дней), для детей – 90,0 дней (2015 год – 69,7 дней).

В Кировской области выделено 89,25 врачебных должностей фтизиатров, из них занято 89,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 100,0% (2015 год – 100,0%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 47 фтизиатров.

В Кировской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,4 на 10 тыс. населения (2015 год – 0,4 на 10 тыс. населения), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,9 (2015 год – 1,9).

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

В 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 84,0% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (85,4%).

В 2016 году отмечался рост в 1,9 раза **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом (с 219,4 до 422,4 на 100 тыс. контактных). **Заболеваемость туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями** в 2015-2016 году снизилась на 50,9%: с 241,1 до 118,3 на 100 тыс. контактных. Случев заболеваний туберкулезом взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, в 2016 году не зарегистрировано.

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 2015-2016 годов вырос с 75,5% в 2015 году до 76,3 % в 2016 году на фоне снижения показателя *доли впервые выявленных больных туберкулезом при профилактических осмотрах* – с 64,5% в 2015 году до 63,0% в 2016 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, 66 (77,6%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 78 шт. (91,8%); передвижные – 7 (8,2%).

В 2016 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в Кировской области составил 76,8%, что выше аналогичного показателя 2015 (70,5%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2015-2016 годы отличается тенденцией к снижению его значения (с 60,1 на 100 больных, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году до 55,0 на 100 больных, взятых под диспансерное наблюдение в 2016 году).

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы в 2016 году составил 2,4%, 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 доля выявленных больных туберкулезом составила 0,011%, 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 2016 году составил 79,0%, что выше аналогичного показателя 2015 года (74,5%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2015-2016 годы вырос с 90,3 до 1011,8 на 100000 детей в возрасте 0-17 лет.

Лечение туберкулеза. *Охват госпитализацией* впервые выявленных больных туберкулезом в Кировской области в 2015-2016 годы снизился с 99,8 до 98,8%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 99,6% до 97,7%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 66,4%, больных туберкулезом с бактериовыделением – 79,0%, что ниже аналогичных показателей 2015 года (70,1 и 83,0% соответственно).

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 0,2% впервые выявленных больных тубер-

кулезом (2015 год – 0,4%), 1,8% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 1,2%).

Охват госпитализацией в санатории в 2016 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 5,4% (2015 год – 4,0%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 12,9% (2015 год – 16,6%).

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

Показатель **прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением** в 2016 году был равен 68,6% (66,1% в 2015 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 66,5% в 2014 году до 54,1% в 2015 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом в 2016 году составлял 58,0% (58,6% в 2015 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 2016 году составил 32,4%, что выше аналогичного показателя 2015 года на 20,9%(2015 год – 26,8%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году увеличился в сравнении с 2015 годом, составив в 2016 году 32,4% (29,2% в 2015 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Кировской области в 2015-2016 годы отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 32,3%, что ниже таковой предшествующего года на 39,4% (2015 год – 53,3%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году составил 31,5%, что выше подобного коэффициента 2015 года на 4,0%.

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы была позитивной: отмечался рост величины коэффициента с 29,7 до 32,7%.

В течение 2015-2016 годов установлено снижение в 5,4 раза показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 107,7 до 20,0%.

В 2016 году **оперировано** 5,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 7,9%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году состави-

ла 5,3% (2015 год – 8,1%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 20,8% (2015 год – 42,9%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Кировской области в 2016 году составила 7,2% (2015 год – 10,6%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 7,5% (2015 год – 10,7%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом 50,0% (2015 год – 100,0%).

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

1.2. ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Оренбургская область по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 55 место среди 85 субъектов Российской Федерации и 12 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболеемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	78,8	75,0	-4,8	75,0	53,3	+40,7
Заболеемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 тыс. (ф. 33)	64,0	63,6	-0,6	63,6	43,6	+45,9
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	35,4	33,9	-4,2	33,9	24,5	+38,4
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	22,7	22,1	-2,6	22,1	16,7	+32,3
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,05	0,3	+500,0 (6,0 раз)	0,3	0,6	-100,0 (2,0 раза)
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	0,05	0,1	+100,0 (2,0 раза)	0,1	0,4	-300,0 (4,0 раза)
Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	3,4	3,0	-11,8	3,0	1,6	+87,5
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	182,7	177,9	-2,6	177,9	121,3	+46,7
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	78,5	72,3	-7,9	72,3	50,7	+42,6
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	78,0	71,8	-7,9	71,8	50,5	+42,2
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	74,3	67,3	-9,4	67,3	45,3	+48,6
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	12,1	10,6	-12,4	10,6	11,5	-7,8
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	10,3	7,7	-25,2	7,7	7,5	+2,7
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	7,2	6,2	-13,9	6,2	5,7	+8,8
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15-17 лет)						
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	10,1	9,7	-4,0	9,7	11,5	-15,7
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	11,8	12,7	+7,6	12,7	14,4	-11,8
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	Ниже общероссийского показателя
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	27,7	22,4	-19,1	22,4	23,9	-6,3
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	27,7	19,0	-31,4	19,0	30,0	-57,9
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	96,7	95,4	-1,3	95,4		
Заболеемость туберкулезов взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	135,2	199,9	+47,9	199,9	266,5	-25,0
Заболеемость туберкулезов детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	492,8	567,4	+15,1	567,4	440,1	+28,9

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболееваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	241,0	120,6	-99,8	120,6	128,9	-6,4
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	76,7	77,9	+1,6	77,9	69,3	+12,4
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	62,7	62,8	+0,2	62,8	61,7	+1,8
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	79,3	82,9	+4,5	82,9		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	61,6	61,6	0,0	61,6	57,3	+7,5
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	77,3	84,5	+9,3	84,5		
Вираз туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет	1941,6	1608,9	-17,1	1608,9	547,0	+194,1 (2,9 раза)
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	1,3	1,6	+23,1	1,6	2,5	-36,0
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	0,06	0,1	+66,7	0,1	1,7	-1600,0 (17,0 раз)
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	90,5	91,5	+1,1	91,5	88,2	+3,7
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	94,3	94,7	+0,4	94,7	94,8	-0,1
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	0,09	0,5	+455,5 (5,6 раза)	0,5	10,0	-1990,0 (20,раз)
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	5,4	6,2	+14,8	6,2	4,4	+40,9
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	75,0	78,0	+4,0	78,0	72,6	+7,4
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	86,8	86,7	-0,1	86,7	87,6	-1,0
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	1,1	1,2	+9,1	1,2	11,3	-841,7 (9,4 раза)
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	16,5	15,0	-9,1	15,0	9,5	+57,9 (1,6 раз)
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	69,2	74,6	+7,8	74,6	70,2	+6,3
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	61,8	73,8	+19,4	73,8	62,8	+17,5
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	31,8	32,6	+2,5	32,6	35,6	-8,4
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	31,9	32,5	+1,9	32,5	36,1	-10,0
Клиническое излечение больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	29,7	35,5	+19,5	35,5	26,2	+35,5
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	48,8	51,6	+5,7	51,6	48,5	+6,4
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	48,3	51,4	+6,4	51,4	48,4	+6,2

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Абациллирование больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете, % (ф. 33)	103,7	81,8	-21,1	81,8	61,9	+32,1
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	7,1	7,9	+11,3	7,9	8,0	-1,3
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	6,9	6,9	0,0	6,9	7,4	-6,8
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	Ниже общероссийского показателя
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	7,9	8,7	+10,1	8,7	7,1	+22,5
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	7,7	8,2	+6,5	8,2	6,7	+22,4
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	9,1	10,9	+19,8	10,9	9,8	+11,2
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	14,5	13,8	-4,8	13,8	9,5	+45,3
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	10,1	9,4	-6,9	9,4	7,3	+28,8
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,2	0,1	-100,0 (2,0 раза)	0,1	0,3	-200,0 (3,0 раза)
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	5,2	4,6	-11,5	4,6	3,1	+48,4
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	25,7	29,8	+16,0	29,8	25,7	+16,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	59,4	60,9	+2,5	60,9	51,2	+18,9
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	96,6	100,0	+3,5	100,0	96,0	+4,2
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	29,1	28,4	-2,4	28,4	10,3	+175,7
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	93,6	100,0	+6,8	100,0	85,3	+17,2
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	26,4	27,4	+3,8	27,4	9,1	+201,1
Заболлеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	18,0	18,1	+0,6	18,1	8,4	+115,5
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	45,6	48,7	+6,8	48,7	20,9	+133,0
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,6	0,2	-200,0 (3,0 раза)	0,2	0,2	0,0

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	23,00	100,0	100,0	100,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	23,00	100,00	100,0	100,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	50,00	70,00	70,00	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, %	80,00	85,00	85,00	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, %	5100	55,00	70,00	127,3
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.), %	72,00	75,00	83,00	110,7
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, %	51,00	60,00	60,00	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	30,00	7,60	25,3
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, %	0,00	50,00	18,00	36,0
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.), %	8,50	5,00	4,40	88,0
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), %	8,80	10,0	10,0	100,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	10	25	25	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	1292	3230	3230	100,0
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	9,10	7,00	10,90	155,7
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	37,00	50,00	44,00	88,0
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	96,00	100,00	100,00	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	9,00	100,00	15,00	15,0
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	100,00	100,00	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	100,00	100,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	206	195	153	78,5

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 75,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 4,8%, но выше такового по России на 40,7% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 90,0%; зарегистрированные в учреждениях УИН – 10,0%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 0,6%, составив 63,6 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,4 раза выше таковой среди женщин (108,8 и 45,4 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (32,9%), среди женщин - в возрасте 25-34 года (31,8%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году в Оренбургской области была равна 45,2% (2015 год – 44,9%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 33,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 4,2% (35,4 на 100000 населения), но выше коэффициента по России на 38,4% (24,5 на 100 00 населения).

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 34,7 (2015 год – 35,4%).

Динамика показателя *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* в 2015-2016 годы свидетельствует о снижении ее уровня. Так, в 2016 году величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Оренбургской области составила 22,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2015 года на 2,6 % (в 2015 году – 22,7 на 100 тыс. населения).

Неблагоприятной тенденцией является снижение в 2016 году в сравнении с 2015 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. Так, в течение 2015-2016 годов произошел рост показателя *заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких* по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 6,0 раз: с 0,05 на 100 тыс. населения в 2015 году до 0,3 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 3,9% (2015 год – 4,3%).

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы снизилась на

1,8%, составив в 2016 году 3,0 на 100 тыс. населения. Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов (45,8%).

Заболееваемость туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году была ниже таковой 2015 года на 4,0%, составив 9,7 на 100 тыс. соответствующего населения (2015 год – 10,1 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 2015-2016 годов снизилась на 19,1%: с 27,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 22,4 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году составила 177,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 2,6% (2015 год – 182,7 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2016 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 2015-2016 годов, отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 72,3 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 7,9% (2015 год – 78,5 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 9,4%: с 74,3 на 100 тыс. населения в 2015 году до 67,3 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 12,4%: с 12,1 на 100 тыс. населения в 2015 году до 10,6 на 100 тыс. населения в 2016 году.

В Оренбургской области на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2015 годом уровень вышеуказанного показателя к 2016 году вырос на 7,6%: с 11,8 на 100 тыс. детей в 2015 году до 12,7 на 100 тыс. детей в 2016 году. Противоположная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). Показатель **распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области уменьшился на 31,4%: с 27,7 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 19,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2016 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

По предварительным данным Госкомстата смертность населения от туберкулеза в 2015-2016 годы снизилась на 25,2 %: с 10,3 до 7,7 на 100 тыс. населения.

В 2016 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 6,2 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2015 года на 13,9% (в 2015 году – 7,2 на 100 тыс. населения).

В течение 2015-2016 годов наблюдалась негативная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост на 23,1%: с 1,3 до 1,6%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди всех умерших от туберкулеза больных в 2016 году была равна 0,1%, что выше аналогичного показателя 2015 года на 66,7% (0,06%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 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 2016 году составила 29,8% (2015 год – 25,7%, Россия – 25,7%).

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 2015-2016 году выросла на 2,5%, составив в 2016 году 60,9% (2015 год – 29,4%, Россия – 51,2%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Оренбургской области 100,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 100,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 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 28,4% впервые выявленных больных туберкулезом и 27,4% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Оренбургской области составила 18,1 на 100 тыс. населения (2015 год – 18,0 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 48,7 на 100 тыс. населения (2015 год – 45,6 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией**, в 2016 году в Оренбургской области соответствовала 0,2 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,6 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 9,4 на 100 тыс. населения, что ниже

аналогичного коэффициента предшествующего года на 6,9% (в 2015 году – 10,1 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 Оренбургской области в 2015-2016 годы уменьшилась с 3,4 до 1,9%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,1 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2015 года в 2,0 раза (2015 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 2016 году был равен 26,1% (2015 год – 28,7%). В 2015-2016 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 11,5%: с 5,2 на 10 тыс. населения в 2015 году до 4,6 на 10 тыс. населения в 2016 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 больных туберкулезом органов дыхания, 275 койками для лечения больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 70 койками для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации, 60 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 50 туберкулезными легочно-хирургическими койками.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2016 году была равна 333,9 дней в году (2015 год – 336,1 дней), в том числе для взрослых – 334,2 дней (2015 год – 337,4 дней), для детей – 327,0 дней (2015 год – 302,3 дней). **Оборот туберкулезной койки** был равен 4,4 больных в год (2015 год – 4,1), в том числе для взрослых – 3,1 больных в год (2015 год – 4,1), для детей – 4,8 больных в год (2015 год – 2,5). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2016 году составила 77,6 дней (2015 год – 83,0 дней), в том числе на койке для взрослых – 76,8 дней (2015 год – 82,2 дней), для детей – 107,2 дней (2015 год – 119,7 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 2016 году составило 285,0 дней (2015 год – 225,6 дней), в том числе для взрослых – 276,0 дней (2015 год – 164,4 дней), для детей – 288,0 дней (2015 год – 270,9 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2016 году был равен 4,8 больных в год, в том числе для взрослых – 7,7 больных в год, для детей – 3,7 больных в год.

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2016 году составила 59,6 дней (2015 год – 54,0 дней), в том числе на койке для взрослых – 36,1 дней (2015 год – 32,2 дня), для детей – 77,5 дня (2015 год – 77,7 дней).

В Оренбургской области выделено 201,75 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 155,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 77,0% (2015 год – 74,6%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 125 врачей-специалистов.

В Оренбургской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,6 на 10 тыс. населения (2015 год – 0,6 на 10 тыс. населения), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,2 (2015 год – 1,2).

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 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 95,4% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (96,7%).

Особое внимание в Оренбургской области уделяется профилактике туберкулеза в очагах туберкулезной инфекции. Тем не менее, в 2016 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых и детей из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом на 47,9 и 15,1% (с 135,2 до 199,9 и с 492,8 до 567,4 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 обезза-

раживания 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 2016 году установлено снижение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** на 99,8% (с 241,0 до 120,6 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 2015-2016 годов увеличились с 76,7% в 2015 году до 77,9% в 2016 году и с 62,7% в 2015 году до 62,8% в 2016 году соответственно.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) области оснащены 105 флюорографическими установками, 82 (78,1%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 78 шт. (74,3%); передвижные- 27 шт. (15,7%).

В 2016 году процент **охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения** в возрасте 15 лет и старше в Оренбургской области составил 82,9%, что выше аналогичного показателя 2015 года (79,3%). **Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2015-2016 годы составлял 61,6%.

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети в 2016 году составил 0,05%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 3 больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей туберкулинодиагностикой детей в возрасте 0-17 лет** в 2016 году составил 84,5%, что выше аналогичного показателя 2015 года (74,5%).

Лечение туберкулеза.

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, в том числе **больных туберкулезом с бактериовыделением** в Оренбургской области в 2015-2016 годы увеличился с 90,5 до 91,5% и 94,3 до 94,7% соответственно (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 78,0%, что выше аналогичного показателя 2015 года (75,0%). **Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений**, в 2015-2016 годы практически не изменился, составляя в 2015 году - 86,8%, 2016 году - 86,7%.

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 0,5% впервые выявленных больных туберкулезом (2015 год – 0,09%) и 1,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 1,1%).

Охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом в 2016 году был равен 6,2% (2015 год – 5,4%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 15,0% (2015 год – 16,5%).

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 2016 году был равен 74,6% (69,2% в 2015 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 41,9% в 2014 году до 46,5% в 2015 году.

Показатель закрытия полостей распад у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2016 году был равен 73,8 % (61,8% в 2015 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 2016 году составил 32,6%, что выше аналогичного показателя 2015 года на 2,5%(2015 год – 31,8%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году увеличился в сравнении с 2015 годом, составив в 2016 году 32,5% (31,9% в 2015 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Оренбургской области в 2015-2016 годы отличалась положительным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 35,5%, что выше таковой предшествующего года на 19,5% (2015 год – 29,7%).

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году составил 51,6%, что выше подобного коэффициента 2015 года на 5,7% (48,8%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы была положительной: отмечался рост величины коэффициента с 48,3 до 51,4%.

В течение 2015-2016 годов установлено снижение на 21,1% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, со 103,7 до 81,8%.

В 2016 году **оперировано** 8,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 7,9%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 8,2% (2015 год – 7,7%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 10,9% (2015 год – 9,1%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Оренбургской области в 2016 году составила 7,9% (2015 год – 7,1%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,9% (2015 год – 6,9%). В 2015-2016 годы не было оперировано ни одного впервые выявленного больного фиброзно-кавернозным туберкулезом легких.

Региональная целевая программа по туберкулезу отсутствует.

1.3. ПЕРМСКИЙ КРАЙ

Пермский край по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 64 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 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболеемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	84,6	77,2	-8,7	77,2	53,3	+44,8
Заболеемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 тыс. (ф. 33)	71,7	64,6	-9,9	64,6	43,6	+48,2
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	42,2	40,1	-5,0	40,1	24,5	+63,7
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	21,6	17,2	-20,4	17,2	16,7	+3,0
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,2	0,2	0,0	0,2	0,6	-200,0 (3,0 раза)
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	0,2	0,2	0,0	0,2	0,4	-100,0 (2,0 раза)
Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	2,7	1,9	-29,6	1,9	1,6	+18,8
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	179,3	181,2	+1,1	181,2	121,3	+49,4
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	63,7	64,3	+0,9	64,3	50,7	+26,8
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	63,7	64,3	+0,9	64,3	50,5	+27,3
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	52,8	50,0	-5,3	50,0	45,3	+10,4
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	12,1	12,0	-0,8	12,0	11,5	+4,3
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	12,7	8,7	-31,5	8,7	7,5	+16,0
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	9,4	7,0	-25,5	7,0	5,7	+22,8
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)						
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	13,3	12,0	-9,8	12,0	11,5	+4,3
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	16,0	14,2	-11,3	14,2	14,4	-1,4
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	Ниже общероссийского показателя
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	26,1	29,6	+13,4	29,6	23,9	+23,8
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	24,8	32,2	+29,8	32,2	30,0	+7,3
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	87,9	87,4	-0,6	87,4		
Заболеемость туберкулезов взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	664,8	565,1	-15,0	565,1	266,5	+112,0 (2,1 раза)

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболеемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	337,3	404,3	+19,9	404,3	440,1	-8,1
Заболеемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	207,4	66,7	-210,9 (3,1 раза)	66,7	128,9	-93,3
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, % (ф. 30)	73,9	69,2	-6,4	69,2	69,3	-0,1
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	55,9	56,8	+1,6	56,8	61,7	-7,9
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	78,4	79,6	+1,5	79,6		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	54,9	55,0	+0,2	55,0	57,3	-4,0
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	71,4	88,3	+23,7	88,3		
Выраж туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет	608,5	342,5	-77,7	342,5	547,0	-59,7
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	2,8	3,0	+7,1	3,0	2,5	+20,0
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	0,9	0,5	-80,0	0,5	1,7	-240,0 (3,4 раза)
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	90,8	90,4	-0,4	90,4	88,2	+2,5
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	92,6	95,5	+3,1	95,5	94,8	+0,7
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	15,6	20,5	+31,4	20,5	10,0	+105,0 (2,1 раза)
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	5,4	6,0	+11,1	6,0	4,4	+36,4
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	81,9	74,7	-8,8	74,7	72,6	+2,9
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	100,0	99,3	-0,3	99,3	87,6	+13,4
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	19,9	26,0	+30,7	26,0	11,3	+130,1 (2,3 раза)
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	11,9	13,2	+10,9	13,2	9,5	+38,9
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	68,4	68,7	+0,4	68,7	70,2	-2,1
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	54,4	56,5	+3,9	56,5	62,8	-10,0
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	29,6	26,9	-9,1	26,9	35,6	-24,4
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	29,4	26,9	-8,5	26,9	36,1	-25,5
Клиническое излечение больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	36,3	28,6	-21,2	28,6	26,2	+9,2
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	52,4	50,3	-4,0	50,3	48,5	+3,7
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	52,2	50,3	-3,6	50,3	48,4	+3,9

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Абациллирование больных туберкулезом, внелегочных локализаций состоящих на учете, % (ф. 33)	120,0	44,4	-170,3 (2,7 раза)	44,4	61,9	-28,3
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	6,1	6,5	+6,6	6,5	8,0	-18,8
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	6,0	6,2	+3,3	6,2	7,4	-16,2
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	Ниже общероссийского показателя
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	6,6	4,9	-25,8	4,9	7,1	-31,0
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	6,5	4,8	-26,2	4,8	6,7	-28,4
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	5,3	5,0	-5,7	5,0	9,8	-96,0
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	14,7	14,4	-2,0	14,4	9,5	+51,6
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	11,9	11,4	-4,2	11,4	7,3	+56,2
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,5	0,5	0,0	0,5	0,3	+66,7
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	4,1	4,2	+2,4	4,2	3,1	+35,5
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	24,4	39,8	+63,1	39,8	25,7	+54,9
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	48,2	57,6	+19,5	57,6	51,2	+12,5
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	87,2	78,0	-10,6	78,0	96,0	-18,8
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	7,2	7,5	+4,2	7,5	10,3	-27,2
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	83,6	70,9	-15,2	70,9	85,3	-16,9
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	4,2	4,6	+9,5	4,6	9,1	-97,8
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	19,3	19,8	+2,6	19,8	8,4	+135,7
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	39,0	40,5	+3,8	40,5	20,9	+93,8
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,9	0,0	Снижение показателя	0,0	0,2	Ниже общероссийского показателя

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	7,60	50,0	17,5	35,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	50,00	100,0	95,18	95,2
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	87,00	88,00	90,8	103,2
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	5	5	5	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, %	95,10	95,00	99,70	104,9
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, %	95,10	95,00	45,50	47,90
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.), %	70,60	75,00	75,10	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, %	55,20	60,00	55,20	92,0
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, %	56,20	30,00	9,30	31,0
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, %	4,90	50,00	1,70	3,4
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	8,20	164,0
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	9,50	95,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	240	240	250	104,2
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	82040	82040	85233	103,9
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	15,00	15,00	5,10	34,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	0,35	0,35	0,00	00,0
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	90,00	100,00	90,00	90,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	15,00	100,0	15,00	15,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	100,00	100,00	100,0	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	90,00	90,00	100,0	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	90,00	100,00	100,0	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	335	312	230	73,7

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 77,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 8,7%, но выше такового по России на 44,8% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 87,6%; иностранные граждане 1,1%; 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 2016 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 9,9%, составив 64,6 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 (110,9 и 48,6 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (32,9%), среди женщин – в возрасте 25-34 лет (36,6%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году была равна 51,9% (2015 год – 49,9%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 40,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 5,0% (42,2 на 100000 населения), но выше такового по России на 63,7% (24,5 на 100 00 населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2016 году в сравнении с 2015 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2015-2016 годов уровень *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») уменьшился на 20,4% с 21,6 на 100 тыс. населения в 2015 году до 17,2 на 100 тыс. населения в 2016 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 26,7% (2015 год – 30,2%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 -2016 годы была неизменной, составляя 0,2 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 отличалась позитивной динамикой. Установлено снижение в течение анализируемого периода времени величины показателя на 29,6%: с 2,7 до 1,9 на 100 тыс. населения. Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 2,5% (2015 год – 3,2%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез мочеполовых органов (51,0%).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным ха-

рактором. Так, в 2016 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 12,0 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 9,8% (2015 год – 13,3 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов увеличилась на 13,4%: с 26,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 29,6 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году составила 181,2 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2015 года на 1,1% (2015 год – 179,3 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2016 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 2015-2016 годов, отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 64,3 на 100 тыс. населения была выше таковой предшествующего года на 0,9% (2015 год – 63,7 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,3%: с 52,8 на 100 тыс. населения в 2015 году до 50,0 на 100 тыс. населения в 2016 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 0,8%: с 12,1 на 100 тыс. населения в 2015 году до 12,0 на 100 тыс. населения в 2016 году.

В Пермском крае 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 2015 годом уровень вышеуказанного показателя к 2016 году снизился на 11,3%: (с 16,0 на 100 тыс. детей в 2015 году до 14,2 на 100 тыс. детей в 2016 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 вырос на 29,8%: с 24,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 32,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2016 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Пермском крае по предварительным данным отмечалось снижение на 31,5% **показателя смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по дан-

ным Госкомстата), уровень которого в 2016 году составил 8,7 на 100 тыс. населения (Россия – 7,5 на 100 тыс. населения).

В 2016 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 7,0 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2015 года на 9,4% (в 2015 году – 9,4 на 100 тыс. населения).

В течение 2015-2016 годов наблюдалась негативная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): рост коэффициента на 7,1%: с 2,8 до 3,0% (Россия – 2,5%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году была равна 0,5%, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 80,0% (0,9%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** в 2016 году в крае не зарегистрировано.

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

В Пермском крае в 2016 году в отличие от 2015 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 39,8 % (24,4 % в 2015 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 2016 году составила 57,6% (2015 год – 48,2%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Пермском крае в 2016 году 78,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения, и 70,9% 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 7,5% впервые выявленных больных туберкулезом и 4,6% у больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Пермском крае составила 19,8 на 100 тыс. населения (2015 год – 19,3 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 40,5 на 100 тыс. населения (2015 год – 39,0 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией**, в 2016 году в Пермском крае соответствовала 0,0 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,9 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 11,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 4,2% (в 2015 году – 11,9 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 Пермском крае в 2015-2016 годы снизилась с 7,2 до 7,1%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,5 на 10000 населения, что не отличается подобно коэффициента 2015 года.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году был равен 23,0% (2015 год – 22,6%). В 2015-2016 годы установлен рост **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 2,4%: с 4,1 на 10 тыс. населения в 2015 году до 4,2 на 10 тыс. населения в 2016 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 1317 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. Койки дневного пребывания в крае отсутствуют.

В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Пермского края койки для взрослых составляют 89,7% (1182 коек), для детей – 10,3% (135 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 917 койками для больных туберкулезом органов дыхания, 70 койками для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации, 125 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 60 туберкулезными легочно-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 2016 году была равна 321,6 дней в году (2015 год – 343,7 дней), в том числе для взрослых – 328,1 дней (2015 год- 345,6 дней), для детей – 389,3 дней (2015 год – 352,2 дней). **Оборот туберкулезной койки** был равен 6,0 больных в год (2015 год – 5,1), в том числе для взрослых – 6,0 больных в год (2015 год – 5,0), для детей – 6,3 больных в год (2015 год – 5,2). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2016 году составила 53,9 дней

(2015 год – 67,2 дней), в том числе на койке для взрослых – 55,0 дней (2015 год – 69,3 дней), для детей – 46,1 дней (2015 год – 67,2 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 2016 году составило 314,7 дней (2015 год – 317,0 дней), в том числе для взрослых – 296,4 дней (2015 год – 300,0 дней), для детей – 319,1 дней (2015 год – 321,0 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2016 году был равен 4,2 больных в год (2015 год – 4,3 больных в год), в том числе для взрослых – 4,6 больных в год (2015 год – 5,4 больных в год), для детей – 4,1 больных в год (2015 год – 4,1 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2016 году составила 74,5 дней (2015 год – 73,5 дней), в том числе на койке для взрослых – 65,0 дней (2015 год – 55,8 дней), для детей – 77,0 дней (2015 год – 79,1 дней).

В Пермском крае выделено 289,75 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 212,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 73,3% (2015 год – 85,9%)

Противотуберкулезную помощь больным в крае оказывают 120 врачей-фтизиатров.

В Пермском крае **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,8 (2015 год – 1,7).

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

Предупреждение, выявление и диагностика туберкулеза. Эпидемиологическая 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 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 87,4% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (87,9%).

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

На фоне проводимой работы по предупреждению туберкулеза в очагах туберкулезной инфекции, в 2016 году отмечалось снижение **показателя заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом на 15,0% (с 664,8 до 565,1 на 100 тыс. контактных).

Заболеваемость туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») выросла на 19,9%: с 337,3 до 404,3 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, ЗМ-9320), хирургическими масками, проведение санпросветработы среди пациентов (этикет кашля, соблюдение масочного режима).

Заболеваемость туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений в 2015-2016 годы снизилась в 3,1 раза: с 207,4 до 66,7 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции.

Активное выявление туберкулеза в Пермском крае организуется:

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

Обследование проводится основными тремя методами:

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

Показатель *охвата населения профилактическими осмотрами* на туберкулез Пермском крае в течение 2015-2016 годов снизился на 6,4%: с 73,9% в 2015 году до 69,2% в 2016 году, коэффициент *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* вырос с 55,9% в 2015 году до 56,8% в 2016 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) края оснащены 112 флюорографическими установками, 82 (73,2%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 99 шт. (82,5%); передвижные – 13 шт. (17,5%).

В 2016 году процент *охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в Пермском крае составил 79,6%, что выше аналогичного показателя 2015 года (78,4%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2015-2016 годы соответствовал 53,1 и 55,7 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 2016 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 не выявлено больных туберкулезом.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. *Охват детей туберкулинодиагностикой* в возрасте 0-17 лет в 2016 году составил 88,3%, что выше аналогичного показателя 2015 года (71,4%).

Показатель «виража туберкулиновых проб» отличался тенденцией к снижению в 2015-2016 годы. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 342,5 на 100000 детей в возрасте 0-17 лет., в 2015 году – 608,5.

В крае в 2016 году продолжалось активное использование нового *диагностического теста Диаскин-тест*, 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 2015-2016 годы снизился с 90,8 до 90,4%, тогда как впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением вырос – с 92,6 до 95,5%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 74,7%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (81,9%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях в 2016 году был равен 99,3%, что ниже такового 2015 года

(100,0%).

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 20,5% впервые выявленных больных туберкулезом (2015 год – 15,6%) и 26,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 19,9%).

Охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом в 2016 году был равен 6,0% (2015 год – 5,4%), больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы, - 13,2% (2015 год – 11,9%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения в Пермском крае в 2016 году составил 68,7% (68,4% в 2015 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (*ф. 8-ТБ*) в 2014-2015 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 53,6% в 2014 году до 38,2% в 2016 году.

Показатель закрытия полостей распада в 2016 году был равен 56,5 %, что на 3,9% выше такового 2015 года (54,4%).

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 2016 году составил 26,9%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (2015 год – 29,6%). Основной причиной «задержки» больных в «активных» контингентах по-прежнему является неполноценное проведение основного курса, ввиду нарушения режимов лечения, отсутствия контроля за приемом препаратов, недооценка возможностей хирургических методов лечения, отсутствие должного взаимодействия врача и больного, «отрыв» пациента от обследования и лечения.

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году снизился в сравнении с 2015 годом, составив в 2016 году 8,5% (29,4% в 2015 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Пермском крае в 2015-2016 годы отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 28,6%, что ниже таковой предшествующего года на 21,2% (2015 год – 36,3%).

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году составил 50,3%, что ниже подобного коэффициента 2015 года на 4,0% (52,4%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы была негативной: отмечалось снижение величины коэффициента с 52,2 до 50,3%.

В течение 2015-2016 годов установлено снижение на 170,3% показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 120,0 до 44,4%.

В 2016 году *оперировано* 4,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 6,6%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 4,8% (2015 год – 6,5%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 5,0% (2015 год – 5,3%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Пермском крае в 2016 году была равна 6,5% (2015 год – 6,1%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,2% (2015 год – 6,0%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2015 год – 0,0%).

В Пермском крае работает **межведомственная комиссия**, в состав которой входят представители Министерства здравоохранения Пермского края, ГБУ ПК «Клинический фтизиопульмонологический медицинский центр» 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 туберкулеза.

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

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

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 абациллированных больных туберкулезом с бактериовыделением; внедрение методов персо-

нализированной 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 22 место среди 85 субъектов Российской Федерации и 4 место среди 14 субъектов Приволжского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболелаемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	42,5	41,9	-1,4	41,9	53,3	-21,4
Заболелаемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 000 (ф. 33)	38,5	37,8	-1,8	37,8	43,6	-13,3
Заболелаемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	10,5	9,9	-5,7	9,9	24,5	-147,5 (2,5 раза)
Заболелаемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	8,9	8,7	-2,2	8,7	16,7	-92,0 (1,9 раза)
Заболелаемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,02	0,05	+150,0 (2,5 раза)	0,05	0,6	-1100,0 (12,0 раз)
Заболелаемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	0,0	0,05	Рост показателя	0,05	0,4	-700,0 (8,0 раз)
Заболелаемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	1,8	1,6	-11,1	1,6	1,6	0,0
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	112,1	108,4	-3,3	108,4	121,3	-10,6
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	36,8	35,8	-2,7	35,8	50,7	-29,4
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	36,7	35,7	-2,7	35,7	50,5	-29,3
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	35,5	35,6	+0,3	35,6	45,3	-21,4
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	11,8	11,8	0,0	11,8	11,5	+2,6
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	7,5	6,6	-12,0	6,6	7,5	-12,0
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	6,8	6,5	-4,4	6,5	5,7	+14,0
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)						
Заболелаемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	3,7	3,6	-2,7	3,6	11,5	-219,4 (3,2 раза)
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	7,2	6,3	-12,5	6,3	14,4	-128,6 (2,3 раза)
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	Ниже общероссийского показателя
Заболелаемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	14,9	14,4	-3,4	14,4	23,9	-66,0
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	24,3	18,3	-24,7	18,3	30,0	-63,9
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	93,1	91,3	-1,9	91,3		

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболеемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	193,7	155,5	-19,7	155,5	266,5	-41,7
Заболеемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	208,6	274,4	+31,5	274,4	440,1	-60,4
Заболеемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	97,1	0,0	Снижение показателя	0,0	128,9	Ниже общероссийского показателя
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, % (ф. 30)	67,1	68,1		68,1	69,3	-1,7
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	65,4	65,8	+0,6	65,8	61,7	+6,6
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	70,2	70,1	-0,1	70,1		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	63,7	65,6	+3,0	65,6	57,3	+14,5
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	75,7	77,8	+2,8	77,8		
Вираз туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет	326,5	226,4	-30,7	226,4	547,0	-141,6 (2,4 раза)
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	0,8	0,8	0,0	0,8	2,5	--212,5 (3,1 раза)
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	0,2	0,0	Снижение показателя	0,0	1,7	Ниже общероссийского показателя
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	99,1	99,1	0,0	99,1	88,2	+12,4
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	100,0	100,0	0,0	100,0	94,8	+5,5
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	8,4	11,8	+40,5	11,8	10,0	+18,0
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	13,1	16,9	+29,0	16,9	4,4	+284,1 (3,8 раза)
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	82,2	84,3	+2,6	84,3	72,6	+16,1
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	96,7	97,4	+0,7	97,4	87,6	+11,2
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	10,5	13,6	+29,5	13,6	11,3	+20,4
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	23,9	26,8	+12,1	26,8	9,5	+182,1 (2,8 раза)
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	86,3	87,0	+0,8	87,0	70,2	+23,9
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	76,1	77,2	+1,4	77,2	62,8	+22,9
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	33,1	34,2	+3,3	34,2	35,6	-3,9
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	34,2	35,8	+4,7	35,8	36,1	-0,8

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Клиническое излечение больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	22,5	18,3	-18,7	18,3	26,2	-43,2
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	43,1	44,0	+2,1	44,0	48,5	-9,3
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	43,0	44,0	+2,3	44,0	48,4	-9,1
Абациллирование больных туберкулезом, внелегочных локализаций состоящих на учете, % (ф. 33)	66,7	22,2	-200,5 (3,0 раза)	22,2	61,9	-178,8 (2,8 раза)
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	7,2	7,4	+2,8	7,4	8,0	-7,5
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	5,6	6,2	+10,7	6,2	7,4	-16,2
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	Ниже общероссийского показателя
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	8,1	8,6	+6,2	8,6	7,1	+21,1
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	7,6	7,9	+3,9	7,9	6,7	+17,9
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	12,2	11,3	-7,4	11,3	9,8	15,3
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	5,2	5,1	-1,9	5,1	9,5	-86,3
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	3,7	3,5	-5,4	3,5	7,3	-108,6 (2,1 раза)
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3	-33,3
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	3,1	2,9	-6,5	2,9	3,1	-6,5
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	15,3	17,5	+14,4	17,5	25,7	-46,9
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	34,8	36,9	+6,0	36,9	51,2	-27,9
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	100,0	100,0	0,0	100,0	96,0	+4,2
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	13,5	15,5	+14,8	15,5	10,3	+50,5
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	100,0	100,0	0,0	100,0	85,3	+17,2
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	12,2	14,3	+17,2	14,3	9,1	+57,1

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболееваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	5,2	5,8	+11,5	5,8	8,4	-31,0
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	13,7	15,5	+13,1	15,5	20,9	-25,8
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,02	0,02	0,0	0,02	0,2	-900,0 (10,0 раз)

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	100,0	100,00	91,0	91,0
Улучшение выявления туберкулеза					
2	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	78,00	80,00	85,00	106,3
Улучшение диагностики туберкулеза					
3	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	1	1	2	200,0
4	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	95,70	95,00	96,10	101,2
5	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, %	90,60	95,00	96,50	101,6
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
6	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	74,30	75,00	80,40	107,2
7	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, %	55,40	60,00	60,30	100,5
8	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	30,00	100,0	333,3
9	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, %	10,00	50,00	50,0	100,0
10	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	2,60	5,00	2,70	54,0
11	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), %	6,00	10,00	2,50	25,0
12	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	161	161	161	100,0
13	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	49910	49910	49910	100,0
14	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	1,90	5,00	5,60	112,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
15	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,00	100,0
16	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,0	100,00	100,00	100,0
17	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	100,0	100,00	100,00	100,0
Обучение медицинского персонала					
18	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	100,00	100,00	100,00	100,0
19	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	100,00	100,00	100,0
20	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	100,00	100,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
21	Число умерших от туберкулеза	304	288	269	93,4

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 41,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 1,4% и такового по России на 21,4% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

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

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году сравнении с предшествующим годом снизилась на 1,8%, составив 37,8 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 (63,6 и 22,7 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (30,6%), среди женщин – в возрасте 25-34 лет (30,1%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году была равна 23,7% (2015 год – 24,7%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 9,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 5,7% (10,5 на 100000 населения) и такового по России в 2,5 раза (24,5 на 100 00 населения).

Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 23,2% (2015 год – 23,1%).

Заболеваемость населения деструктивным туберкулезом органов дыхания (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2015-2016 годы снизилась на 2,2%: с 8,9 до 8,7 на 100000 населения.

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2016 году в сравнении с 2015 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. **Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 -2016 годы выросла с 0,02 до 0,05 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы снизилась на 11,1%: с 1,8 до 1,6 на 100 тыс. населения. Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 3,9% (2015 год – 4,2%).

Преобладающей внелегочной формой туберкулеза являются туберкулез костей и суставов (60,6%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась положительным характером. Так, в 2016 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 3,6 на 100 тыс.

соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 2,7% (2015 год – 3,7 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболееваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов снизилась на 3,4%: с 14,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 14,4 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году составила 108,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 3,3% (2015 год – 112,1 на 100 тыс. населения). Положительная динамика показателя свидетельствует о повышении уровня проводимых лечебно-профилактических мероприятий среди больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в том числе путем активизации работы по переводу больных в 3 группу диспансерного учета.

В клинической структуре болезненности в 2016 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 2015-2016 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 35,7 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 2,7% (2015 год – 36,7 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлено отсутствие динамики показателей **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») и **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких**, уровень которого в 2016 году составлял 35,6 и 11,8 на 100 тыс. населения соответственно. 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 2015 годом уровень вышеуказанного показателя к 2016 году снизился на 12,5%: с 7,2 на 100 тыс. детей в 2015 году до 6,3 на 100 тыс. детей в 2016 году. Подобная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Республике Башкортостан составлял 18,3 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 2015-2016 годы снизилась на 12,0%: с 7,5 до 6,6 на 100000 населения. Значение коэффициента в 2016 году было ниже аналогичного по России на 12,0% (Россия – 7,5 на 100 тыс. населения).

В 2016 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 6,5 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2015 года на 4,4% (в 2015 году – 6,8 на 100 тыс. населения).

В течение 2015-2016 годов наблюдалось отсутствие динамики показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), уровень которого составлял 0,8%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), среди впервые выявленных больных в 2015-2016 годы снизилась с 0,2 до 0,0%.

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году не зарегистрировано.

Неблагополучным фактом в Республике Башкортостан в 2016 году в отличие от 2015 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 17,5 % (15,3 % в 2015 году).

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Республике Башкортостан в 2016 году составила 36,9% (2015 год – 34,8%).

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 2016 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 15,5% впервые выявленных больных туберкулезом и 14,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Республике Башкортостан составила 5,8 на 100 тыс. населения (2015 год – 5,2 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 15,5 на 100 тыс. населения (2015 год – 13,7 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году в Республике Башкортостан соответствовала 0,02 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,02 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась тенденцией к снижению. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 3,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 5,4%.

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Республике Башкортостан в 2015-2016 годы снизилась с 6,3 до 4,7%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,2 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2015 года (2015 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 2016 году был равен 26,7% (2015 год – 27,5%). В 2015-2016 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза**, уровень которого соответствовал 3,1 и 2,9 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 1960 развернутыми туберкулезными койками, 100,0% из которых круглосуточного пребывания. Койки дневного пребывания в Республике отсутствуют. В структуре общего кочного фонда противотуберкулезной службы Республики Башкортостан койки для взрослых составляют 85,5% (1675 коек), для детей - 14,5% (285 коек).

Структура стационарного круглосуточного кочного фонда для взрослых представлена 1423 койками для больных туберкулезом легких органов дыхания, 60 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, 80 койками для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации, 100 туберкулезными легочно-хирургическими, 12 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 2016 году была равна 330,0 дней в году (2015 год – 330,0 дней), в том числе для взрослых – 330,0 дней (2015 год – 330,0 дней), для детей – 330,0 дней (2015 год – 330,0 дней). **Оборот туберкулезной койки** был равен 4,2 больных в год (2015 год – 3,9), в том числе для взрослых – 3,9 больных в год (2015 год – 3,6), для детей – 5,6 больных в год (2015 год – 5,4). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2016 году составила 79,4 дней (2015 год – 85,2 дней), в том числе на койке для взрослых – 84,4 дней (2015 год -91,3 дней), для детей – 58,68 дней (2015 год -60,8 дней).

Туберкулезный кочный 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 2016 году составило 306,6 дней (2015 год – 280,0 дней),

Оборот санаторной туберкулезной койки для детей в 2016 году был равен 11,8 больных в год (2015 год – 9,2 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке для детей** в 2016 году составила 26,13 дней (2015 год – 30,3 дней).

В Республике Башкортостан выделено 327,00 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 305,00, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 93,3% (2015 год – 97,6%).

Противотуберкулезную помощь больным в Республике оказывают 216 врачей-фтизиатров.

В Республике Башкортостан **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,4.

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

В 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 91,3% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (93,1%).

В 2016 году отмечалось снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом на 19,7% (с 193,7 до 155,5 на 100 тыс. контактных). Заболеваемость туберкулезом **детей из очагов контактов с бактериовыделителями, напротив, возросла** – на 31,5% (с 208,6 до 274,4 на 100 тыс. контактных). В 2016 году **не зарегистрировано случаев заболеваний туберкулезом взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции** (0,0 на 100 тыс. контактных).

Активное выявление туберкулеза в Республике Башкортостан организуется:

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

Обследование проводится основными тремя методами:

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

Показатель **охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулёз** в Республике Башкортостан в течение 2015-2016 годов вырос с 67,1 до 68,1% (на 1,5%), на фоне роста доли выявленных больных туберкулезом с 65,4 до 65,8%.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 125 флюорографическими установками, 82 (65,6%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 108 шт. (86,4%); передвижные - 17 шт. (13,6%).

В 2016 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения 15 лет и старше в Республике Башкортостан составил 70,1%, что практически не отличается от

аналогичного показателя 2015 года (70,3%). **Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2015-2016 годы был равен соответственно 54,66 и 65,6 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 2016 году составил 0,4%. Из числа обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети доля выявленных больных туберкулезом составила 0,016%.

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей туберкулинодиагностикой** детей 0-17 лет в 2016 году составил 77,8%, что выше аналогичного показателя 2015 года (75,7%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** в 2015-2016 соответствовал 326,5 и 226,4 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 2015-2016 годы соответствовал 99,1 и 99,1%. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году был равен 100,0% (в 2015 году 100,0%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 84,3% (2012 год – 82,2%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году увеличился в сравнении с 2015 годом и был равен в отчетном году 97,4% (в 2015 году 96,7%).

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 11,84% впервые выявленных больных туберкулезом (2015 год – 8,4%), 13,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 10,5%).

Охват госпитализацией в санатории в 2016 году впервые выявленных больных туберкулезом составил 16,9% (2015 год – 13,1%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, - 26,8% (2015 год – 23,9%).

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»).

Показатели результативности лечения в 2016 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 87,0% (86,3% в 2015 году), **закрытие полостей распада** – 77,21% (76,1% в 2015 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 61,4% в 2014 году до 62,6% в 2015 году.

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

Показатель клинического излечения больных туберкулезом в 2016 году составил 34,2%, что выше аналогичного показателя 2015 года (2015 год – 33,1%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году незначительно увеличился в сравнении с 2015 годом, составив в 2016 году 35,8% (34,2% в 2015 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Республике Башкортостан в 2015-2016 годы отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 18,3%, что ниже таковой предшествующего года на 18,7% (2015 год – 22,5%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году составил 44,0%, превысив подобный коэффициент 2015 года на 2,1% (43,1%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы характеризовалась тенденцией роста: с 43,0 до 44,0%.

В течение 2015-2016 годов установлено снижение в 1,8 раза показателя абациллирования больных внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 66,7 до 22,2%.

В 2016 году **оперировано** 8,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 8,1%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 7,9% (2015 год – 7,6%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 11,3% (2015 год – 12,2%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Республике Башкортостан в 2016 году составила 7,4% (2015 год – 7,2%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 6,2% (2015 год – 5,6%).

В Республике Башкортостан в 2016 году выполнялись мероприятия в рамках **государственной программы «Развитие здравоохранения Республики Башкортостан**, период реализации которой составляет 2013-2020 годы. Кроме того, реализовывались мероприятия, предусмотренные **ведомственной целевой программой Министерства здравоохранения Республики Башкортостан «Туберкулез»**.

1.5. УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Удмуртская Республика по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 35 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 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболеемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	59,2	50,8	-14,2	50,8	53,3	-4,7
Заболеемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 000 (ф. 33)	49,2	43,2	-12,2	43,2	43,6	-0,9
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	26,9	25,4	-5,6	25,4	24,5	+3,7
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	26,0	21,3	-18,1	21,3	16,7	+27,5
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	1,3	1,2	-7,7	1,2	0,6	+100,0 (2,0 раза)
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	1,0	0,9	-10,0	0,9	0,4	+125,0 (2,25 раза)
Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	1,0	0,7	-30,0	0,7	1,6	-128,6 (2,3 раза)
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	128,5	117,8	-8,3	117,8	121,3	-2,9
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	62,8	59,2	-5,7	59,2	50,7	+16,8
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	62,5	59,1	-5,4	59,1	50,5	+17,0
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	59,8	49,6	-17,1	49,6	45,3	+9,5
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	14,8	13,1	-11,5	13,1	11,5	+13,9
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	9,0	6,7	-25,5	6,7	7,5	-10,7
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	7,4	5,9	-20,3	5,9	5,7	+3,5
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)						
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	6,0	3,5	-71,4 (1,6 раза)	3,5	11,5	-228,6 (3,3 раза)
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	9,9	5,9	-40,4	5,9	14,4	-144,1 (2,4 раза)
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	Ниже общероссийского показателя
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	20,1	11,0	-82,7	11,0	23,9	-117,3 (2,2 раза)
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	31,3	15,4	-103,2 (2,0 раза)	15,4	30,0	-94,8
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	86,1	80,4	-6,6	80,4		

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболеемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	779,4	952,9	+22,3	952,9	266,5	+257,6 (3,6 раза)
Заболеемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	670,0	156,0	-329,5 (4,3 раза)	156,0	440,1	-182,1 (2,8 раза)
Заболеемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	213,2	106,7	-99,8 (2,0 раза)	106,7	128,9	-17,2
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	72,8	73,2	+0,5	73,2	69,3	+5,6
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	53,4	56,2	+5,2	56,2	61,7	-8,9
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	67,9	68,3	+0,6	68,3		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	52,3	54,8	+4,8	54,8	57,3	-4,4
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	89,9	89,0	-1,0	89,0		
Вираз туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет	517,6	537,5	+3,8	537,5	547,0	-1,7
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	3,2	3,1	-3,1	3,1	2,5	+24,0
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	1,6	1,4	-12,5	1,4	1,7	-17,6
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	92,4	89,9	-2,7	89,9	88,2	+1,9
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	96,9	96,3	-0,6	96,3	94,8	+1,6
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	0,0	1,0	Рост показателя	1,0	10,0	-900,0 (10,0 раз)
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	6,0	6,3	+5,0	6,3	4,4	+43,2
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	75,3	73,4	-0,8	73,4	72,6	+1,1
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	87,7	87,0	-0,8	87,0	87,6	-0,7
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	2,7	3,7	+37,0	3,7	11,3	-205,4 (3,1 раза)
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	4,4	4,0	-9,1	4,0	9,5	-137,5 (2,4 раза)
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	56,8	62,0	+9,2	62,0	70,2	-11,7
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	49,8	55,3	+11,0	55,3	62,8	-11,9
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	39,7	36,4	-8,3	36,4	35,6	+2,2

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	34,2	35,8	+4,7	35,8	36,1	-0,8
Клиническое излечение больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	26,1	48,9	+87,4	48,9	26,2	+86,6
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	33,3	45,3	+36,0	45,3	48,5	-6,6
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	33,2	45,0	+35,5	45,0	48,4	-7,0
Абациллирование больных туберкулезом, внелегочных локализаций состоящих на учете, % (ф. 33)	57,1	114,3	+100,2 (2,0 раза)	114,3	61,9	+84,7
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	3,9	7,9	+102,6 (2,0 раза)	7,9	8,0	-1,3
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	3,7	8,1	+118,9 (2,2 раза)	8,1	7,4	+9,5
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	13,3	7,1	-46,6	7,1	27,7	-290,1 (3,9 раза)
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	2,7	6,2	+129,6 (2,3 раза)	6,2	7,1	-12,7
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	2,6	6,1	+134,6 (2,3 раза)	6,1	6,7	-9,0
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	0,9	7,5	+733,3 (8,3 раза)	7,5	9,8	-23,5
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	9,4	9,9	+5,3	9,9	9,5	+4,2
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	7,0	8,2	+17,1	8,2	7,3	+12,3
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,09	0,06	-33,3	0,06	0,3	-400,0 (5,0 раз)
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	2,8	2,8	0,0	2,8	3,1	-9,7
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	22,9	26,1	+14,0	26,1	25,7	+1,6
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	43,6	52,6	+20,6	52,6	51,2	+2,7
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	95,6	92,7	-3,0	92,7	96,0	-3,4
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	4,9	4,8	-2,0	4,8	10,3	-114,6 (2,1 раза)
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	77,0	73,0	-5,2	73,0	85,3	-14,4
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	2,4	2,4	0,0	2,4	9,1	-279,2 (3,8 раза)

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	7,8	7,9	+1,3	7,9	8,4	-6,0
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	14,3	15,2	+6,3	15,2	20,9	-27,3
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,3	0,0	Снижение показателя	0,0	0,2	Ниже общероссийского показателя

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	100,0	100,0	99,30	99,3
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	100,0	70,00	87,00	124,3
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	96,40	101,5
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, %	89,30	95,00	95,20	100,2
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.), %	70,80	70,00	63,50	90,7
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, %	48,00	50,00	55,30	110,6
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, %	2,50	30,00	16,70	55,7
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, %	5,50	50,00	60,50	121,0
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	8,10	5,00	8,80	176,0
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), %	11,80	10,00	7,90	79,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	10	75	63	84,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	1829	25350	16269	64,2
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	0,90	10,00	7,60	76,0
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	100,00	100,00	70,00	70,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	0,00	0,00	0,10	1,0
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, %	85,00	100,00	100,00	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	137	123	102	82,9

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 50,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 14,2% и 4,7% общероссийского значения коэффициента (53,3 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 88,2%; иностранные граждане – 1,9%; 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 2016 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 12,2%, составив в 2016 году 43,2 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 (76,4 и 28,9 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (31,8%), женщин – 25-34 лет (27,8%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году была равна 50,1% (2015 год – 45,4%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 25,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 5,6% (26,9 на 100000 населения), но выше такового по России на 3,7% (24,5 на 100 00 населения).

Благоприятной тенденцией явилось снижение в 2016 году в сравнении с 2015 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2015-2016 годов произошло снижение уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,6%: с 26,9 на 100 тыс. населения в 2015 году до 25,4 на 100 тыс. населения в 2016 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 50,1% (2015 год – 45,4%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 -2016 годы снизилась на 7,7%: с 1,3 до 1,2 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом в 2015-2016 годы уменьшилась с 1,0 до 0,7 на 100 тыс. населения (на 30,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 1,3% (2015 год – 1,7%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез мозговых оболочек и ЦНС, туберкулез мочеполовых органов и туберкулез периферических лимфоузлов (30,0; 30,0 и 30,0% соответственно).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 3,5 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года в 1,6 раза (2015 год – 6,0 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов снизилась на 82,7%: с 20,1 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 11,0 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Распространенность туберкулеза среди населения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году составила 117,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 8,3% (2015 год – 128,5 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2016 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 2015-2016 годов, отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 59,1 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 5,4% (2015 год – 62,5 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлено уменьшение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 17,1%: с 59,8 на 100 тыс. населения в 2015 году до 49,6 на 100 тыс. населения в 2016 году. Аналогичная динамика характерна для показателя **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения: снижение на 11,5% (с 14,8 на 100 тыс. населения в 2015 году до 13,1 на 100 тыс. населения в 2016 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 2015 годом уровень вышеуказанного показателя к 2016 году снизился на 40,4%: с 9,9 на 100 тыс. детей в 2015 году до 5,9 на 100 тыс. детей в 2016 году. Позитивная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») ниже аналогичного показателя 2015 года в 2,0 раза.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Удмуртской Республике отмечалось снижение **показателя смертности населения от туберкулеза и отделанных его последствий** (по данным Госкомстата) на 25,5%: с

9,0 до 6,7 на 100 тыс. населения. Значение коэффициента в 2016 году было ниже аналогичное по России на 10,7% (Россия – 7,5 на 100 тыс. населения).

В 2016 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 5,9 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2015 года на 20,3% (в 2015 году – 7,4 на 100 тыс. населения).

В течение 2015-2016 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 3,1%: с 3,2 до 3,1%.

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 2016 году была равна 1,4% (2015 год – 1,6%).

В 2016 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 2016 году в отличие от 2015 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 26,1 % (22,9 % в 2015 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 2016 году составила 52,6% (2015 год – 43,6%).

Другой из проблем служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Удмуртской Республике в 2016 году 92,7% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 73,0% 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 4,8% 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 2016 году в Удмуртской Республике составила 7,9 на 100 тыс. населения (2015 год – 7,8 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 15,2 на 100 тыс. населения (2015 год – 14,3 на 100 тыс. населения). **Смертность боль-**

ных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году в Удмуртской Республике соответствовала 0,0 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,3 на 100 тыс. населения).

Показатель **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличался негативной динамикой. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 8,2 на 100 тыс. населения (в 2015 году – 7,0 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Удмуртской Республике в 2015-2016 годы снизилась с 1,9 до 1,4%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,06 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2015 года на 33,3%.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году был равен 23,9% (2015 год – 21,8%). В 2015-2016 годы установлено отсутствие динамики **показателя инвалидности по причине туберкулеза** %, уровень которого составлял 2,8 на 10 тыс. населения.

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

Специализированная **коечная сеть** в Удмуртской Республике представлена 735 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Удмуртской Республики койки для взрослых составляют 93,2% (685 коек), для детей – 6,8% (50 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 55 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 280 койками для больных туберкулезом органов дыхания, 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 туберкулезом внелегочной локализации, 75 койками длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 100 туберкулезными легочно-хирургическими койками.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2016 году была равна 330,3 дней в году (2015 год – 319,9), в том числе для взрослых – 329,9 дней (2015 год – 286,1), для детей – 334,9 дней (2015 год – 243,6). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,7 больных в год (2015 год – 3,3), в том числе для взрослых – 3,7 больных в год (2015 год – 3,4), для детей – 3,0 больных в год (2015 год – 2,2). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2016 году составила 89,5 дней (2015 год –

97,2), в том числе на койке для взрослых – 88,2 дней (2015 год – 5,8), для детей – 112,0 дней (2015 год – 130,1).

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 2016 году составило 288,7 дней (2015 год – 290,3 дней), в том числе для взрослых – 304,1 дней (2015 год – 308,6 дней), для детей – 281,0 дней (2015 год – 281,1 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2016 году был равен 6,2 больных в год (2015 год – 6,8 больных в год), в том числе для взрослых – 5,2 больных в год (2015 год – 5,4 больных в год), для детей – 6,7 больных в год (2015 год – 7,5 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2016 году составила 46,7 дней (2015 год – 42,7 дней), в том числе на койке для взрослых – 58,5 дней (2015 год – 57,2 дней), для детей – 42,0 дней (2015 год – 37,5 дней).

В Удмуртской Республике выделено 126,50 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 121,00, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 95,7% (2015 год – 96,3%).

Противотуберкулезную помощь больным в Удмуртской Республике оказывают 45 врачей-фтизиатров.

В Удмуртской Республике **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,3 на 10 тыс. населения (2015 год – 0,5), **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 2,7 (2015 год – 1,8).

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

В 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 80,4% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (86,1%).

В 2016 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом на 22,3% (с 779,4 до 952,9 на 100 тыс. контактных). Однако обращает внимание снижение **заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** в 4,3 раза: с 670,0 до 156,0 на 100 тыс. контактных.

Установлено уменьшение **заболеваемости работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение 2015-2016 годов с 213,2 до 106,7 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 2015-2016 годов вырос на 0,5%: с 72,8% в 2015 году до 73,2% в 2016 году. Аналогичная динамика определена для показателя *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах*: рост коэффициента с 53,4% в 2015 году до 56,2% в 2016 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 50 флюорографическими установками, 50 (100,0%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 48 шт. (96,0%); передвижные - 2 шт. (4,0%).

В 2016 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше* в Удмуртской Республике составил 68,3%, что выше аналогичного показателя 2015 года (67,9%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2015-2016 годы отличался тенденцией роста на 2,8% (с 53,3 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году до 54,8 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2016 году).

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и фтизиатрической службы в 2016 году составил 1,4%, в том числе в учреждениях общей лечебной сети обследовано на туберкулез данным методом 74,7% пациентов, в противотуберкулезных учреждениях – 25,3%. 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 2016 году составил 89,0%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (89,9%). *Показатель «виража туберкулиновых проб»* в 2015-2016 годы составлял 517,6 и 537,5 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 Республике в 2015-2016 годы снизился с 92,4 до 89,9%, охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - на 0,6% (96,9 до 96,3%). Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 73,4%, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 0,8%. Охват больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году был равен 87,0% , что ниже подобного показателя предшествующего года на 0,8% (87,7%).

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 1,0% (2015 год – 0,0%) впервые выявленных больных туберкулезом, 3,7% (2015 год – 2,7%) больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.

В санаториях в 2016 году пролечилось 6,3% (2016 год – 6,0%) впервые выявленных больных туберкулезом, 4,0% (2015 год – 4,4%) 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 2016 году были следующие: **прекращение бактериовыделения** – 62,0% (56,8% в 2015 году), **закрытие полостей распада** – 55,3% (49,8% в 2015 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 55,2% в 2014 году до 48,5% в 2015 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 2016 году составил 36,4%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (2015 год – 39,7%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году снизился в сравнении с 2015 годом, составив в 2016 году 36,1% (40,1% в 2015 году).

Динамика клинического излечения больных внеплевральным туберкулезом в Удмуртской Республике в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 48,9%, что выше таковой предшествующего года в 1,9 раза (2015 год – 26,1%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году составил 45,3% и был выше подобного коэффициента 2015 года на 36,0% (33,3%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы была положительной: отмечалось увеличение величины коэффициента с 33,2 до 45,0%.

В течение 2014-2015 годов установлен рост в 2,0 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализациями: с 57,1 до 114,31%.

В 2016 году **оперировано** 6,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 2,7%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 6,1% (2015 год – 2,6%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 7,5% (2015 год – 0,9%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Удмуртской Республике в 2016 году составила 7,9% (2015 год – 3,9%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 8,1% (2015 год – 3,7%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 7,1% (2015 год – 13,3%).

2. ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ В СУБЪЕКТАХ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2016 ГОДУ

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

В 2015-2016 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	
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Курганская область	75	73	6	5
Свердловская область	74	74	5	6
Тюменская область	66	62	4	4
Ханты-Мансийский автономный округ	41	33	2	1
Ямало-Ненецкий автономный округ	37	42	1	2
Челябинская область	47	47	3	3

В 2016 году показатель **заболеваемости активным туберкулезом** населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе составил 72,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 8,0%, но выше такового по России на 35,1% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

Положительная динамика показателя в течение 2015-2016 годов зарегистрирована во всех субъектах Уральского федерального округа.

Показатель заболеваемости населения активным туберкулезом в 2016 году в субъектах Уральского федерального округа отличался дисперсией значения и варьировал от 42,0 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 97,6 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наибольшей и наименьшей величин показателя составило 2,3 раза.

В 2016 году показатель заболеваемости активным туберкулезом населения в Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях превышал таковой по России соответственно на 83,1; 62,7; 47,5; 10,6 и 9,4%. В Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономном округах величина анализируемого показателя была ниже подобного коэффициента по России соответственно на 0,6 и 21,2%.

Среди впервые заболевших постоянное население в Уральском федеральном округе в 2016 году составило 87,3%; иностранные граждане – 2,3%, 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 2016 году в Уральском федеральном округе, как и во всех 6 субъектах, снизилась в сравнении с предшествующим годом на 7,5%, составив в 2016 году 57,8 на 100000 населения.

Показатель заболеваемости туберкулезом постоянного населения в субъектах Уральского федерального округа в 2016 году был различным, величина которого находилась в следующем диапазоне: наименьший уровень коэффициента отмечался в Ямало-Ненецком автономном округе (31,6 на 100 тыс. населения), наибольший – в Курганской области (85,5 на 100 тыс. населения).

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2,4 раза выше таковой среди женщин (105,1 и 43,4 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (31,9%), женщин - в возрасте 25-34 лет (32,8%).

Доля **впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением** в Уральском федеральном округе в 2016 году была равна 42,7% (2015 год – 40,6%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году в Уральском федеральном округе составила 30,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 3,5%, но выше такового по России на 25,3% (24,5 на 100 00 населения). Снижение показателя зарегистрировано в 4 субъектах Уральского федерального округа, рост величины коэффициента в течение 2015-2016 годов установлен в Тюменской области (на 7,3%), отсутствие изменения показателя – в Свердловской области.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году отличалась неоднозначностью и колебалась от 15,3 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 38,8 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 2,5 раза.

В 2016 году в Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях показатель заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением был выше аналогичного по России соответственно на 28,4; 49,8; 26,5; 8,6%.

Доля больных **деструктивными формами туберкулеза** в структуре впервые заболевших в 2016 году в Уральском федеральном округе составила 36,5% (2015 год – 34,7%).

Благоприятной тенденцией в Уральском федеральном округе является снижение в 2016 году в сравнении с 2015 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в 2015-2016 годы произошло уменьшение уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 2,3%: с 21,6 на 100 тыс. населения в 2015 году до 21,1 на 100 тыс. населения в 2016 году. Подобная динамика показателя в 2015-2016 годы зарегистрирована в Курганской и Челябинской областях, Ханты-

Мансийском и Ямало-Ненецком автономном округах. В Свердловской и Тюменской областях в 2015-2016 годы установлен рост показателя на 0,4 и 8,8% соответственно.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя заболеваемости туберкулезом органов дыхания с распадом в 2016 году отличалась дисперсией и варьировала от 11,6 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 35,8 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 3,1 раза.

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2015 -2016 годы была позитивной: снижение показателя с 0,3 до 0,2% (1,5 раза). Аналогичная динамика показателя установлена в Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, в Ямало-Ненецком автономном округе. В Ханты-Мансийском автономном округе и Ямало-Ненецком автономном округе в 2016 году не было зарегистрировано случаев заболеваний населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких.

Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году в Уральском федеральном округе составила 2,4% (2015 год – 2,6%).

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2015-2016 годы снизилась с 2,1 до 1,7 на 100 тыс. населения (на 23,5%). Подобная динамика показателя зарегистрирована в 5 субъектах Уральского федерального округа. В Свердловской области данный показатель в 2015-2016 годы соответствовал 1,7 на 100000 населения.

Преобладающей внелегочной формой туберкулеза в целом по Уральскому федеральному округу определен туберкулез периферических лимфатических узлов (30,7%).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы в Уральском федеральном округе отличалась положительным характером. Так, в 2016 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 10,5 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 11,0% (2015 год – 11,8 на 100 тыс. соответствующего населения). Снижение показателя в течение анализируемого периода времени зарегистрировано в 4 субъектах федерального округа: Курганской области на 30,5%, Свердловской области на 14,6%, Тюменской области на 5,5%, Челябинской области на 17,5%. В других субъектах Уральского федерального округа определен рост показателя заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет), в том числе в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на 68,6%, Ямало-Ненецком автономном округе на 7,1%.

В 2016 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 (5,9 на 100 тыс. соответствующего населения), наибольший – в Свердловской области (16,4 на 100 тыс. соответствующего населения). В сравнении с общероссийским показателем коэффициент заболеваемости туберкулезом детского населения (0-14 лет) в 2016 году в Свердловской области превышал первый на

42,6%. В других 5 субъектах Уральского федерального округа уровень заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) был ниже такового по России в 1,1-1,9 раза.

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов в Уральском федеральном округе выросла на 14,1%: с 27,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 30,8 на 100 тыс. населения в 2016 году. Вклад в увеличение заболеваемости туберкулезом подростков в Уральском федеральном округе в 2015-2016 годы внесли такие субъекты, как Курганская область (+23,9%), Свердловская область (+31,5%), Ямало-Ненецкий автономный округ (+17,0%), Челябинская область (+3,9%).

Величина показателя в разрезе субъектов федерального округа в 2016 году колебалась от 18,6 на 100 тыс. соответствующего населения в Челябинской области до 57,0 на 100 тыс. подростков в Курганской области.

Уровень заболеваемости туберкулезом подростков в 2016 году в 5 субъектах Уральского федерального округа (Курганская, Свердловская, Тюменская области, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ) был выше аналогичного показателя по России на 25,1-138,5%.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в Уральском федеральном округе в 2016 году составила 157,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 3,8% (2015 год – 164,2 на 100 тыс. населения).

Положительная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установлена в 5 из 6 субъектов Уральского федерального округа. В Челябинской области анализируемый показатель в 2015-2016 годы отличался неизменностью, составляя 128,3 на 100000 населения.

В сравнении с общероссийским показателем величина коэффициента в Курганской, Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе в 2016 году была выше на 2,4-82,9%.

Показатель распространенности туберкулеза среди населения в субъектах федерального округа различен и в 2016 году значение первого колебалось от 106,5 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе до 221,8 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие наибольшей и наименьшей величин коэффициента составило 2,1 раза.

В клинической структуре болезненности в 2016 году в Уральском федеральном округе, как и в его субъектах, 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 2015-2016 годов отличалась положительным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 60,3 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 5,5% (2015 год – 63,8 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя в 2015-2016 годы установлена в 6 субъектах федерально-

го округа.

В субъектах Уральского федерального округа величина показателя распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением в 2016 году отличалась дисперсией и варьировала от 43,5 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 77,7 на 100 тыс. населения в Свердловской области. Различие максимального и минимального значений показателя составило 1,8 раза.

В 2015-2016 годы в Уральском федеральном округе установлено снижение величины показателя *распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 8,2%: с 56,2 на 100 тыс. населения в 2015 году до 51,6 на 100 тыс. населения в 2016 году. Тенденция к уменьшению величины показателя определена в 5 из 6 субъектов Уральского федерального округа. В Тюменской области в 2015-2016 годы зафиксирован рост анализируемого коэффициента на 3,0%.

В Уральском федеральном округе установлено уменьшение *распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 8,6%: с 14,0 на 100 тыс. населения в 2015 году до 12,8 на 100 тыс. населения в 2016 году. Подобная динамика показателя зарегистрирована в 5 из 6 субъектов федерального округа. В Ханты-Мансийском автономном округе величина показателя выросла на 8,1%: с 3,7 до 4,0 на 100000 населения. В субъектах Уральского федерального округа в 2016 году величина показателя распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от 4,0 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 21,8 на 100 тыс. населения в Курганской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 5,5 раза.

В Уральском федеральном округе, в том числе в 3 его субъектах (Свердловская и Тюменская области, 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 2015 годом уровень распространенности туберкулеза среди детей снизился на 5,8%: с 18,9 на 100 тыс. детей в 2015 году до 17,8 на 100 тыс. детей в 2016 году.

В субъектах Уральского федерального округа в 2016 году величина показателя распространенности туберкулеза среди детского населения отличалась выраженной дисперсией и колебалась от 6,7 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 28,8 на 100 тыс. населения в Свердловской области. Различие максимального и минимального значений коэффициента составило 4,3 раза.

В 2015-2016 годы в Уральском федеральном округе установлена негативная динамика *показателя распространенности туберкулеза среди подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). В 2015 году анализируемый показатель был равен 35,3 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет, в 2016 году – 41,6 на 100 тыс. соответствующего населения. Вклад в увеличение показателя распространенности туберкулеза среди подростков внесли Курганская область (+41,9%),

Свердловская область (+14,1%), Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (+12,1%), Челябинская область (+27,2%).

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Уральском федеральном округе отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 19,7%: с 13,7 до 11,1 на 100 тыс. населения. Следует отметить, что во всех субъектах Уральского федерального округа наблюдалась аналогичная динамика коэффициента.

Несмотря на положительную динамику анализируемого показателя в Уральском федеральном округе, величина последнего в 2016 году превышала аналогичный коэффициент по России на 26,4% (Россия – 7,5 на 100 тыс. населения). В 4 субъектах Уральского федерального округа, в числе которых Курганская, Свердловская и Челябинская области показатель смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий, как и в целом по федеральному округу, был выше такового по России в 1,2-2,6 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 3,7 на 100 тыс. населения в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 23,8 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В 2016 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 8,6 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2015 года на 18,9% (2015 год – 10,6 на 100 тыс. населения). Подобная динамика показателя зарегистрирована в 6 субъектах округа.

В 2016 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 2,4 на 100 тыс. населения в Ямало-Ненецком автономном округе до 18,1 на 100 тыс. населения в Курганской области.

В течение 2015-2016 годов в Уральском федеральном округе показатель **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом» снизился, составив в 2016 году 2,7%. Аналогичная динамика показателя зарегистрирована в Свердловской области (-6,3%), Тюменской области (-18,2%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (-25,0%), Ямало-Ненецком автономном округе (-366,7%). Рост величины анализируемого показателя на протяжении 2015-2016 годов установлен в Курганской области (+7,7%), Челябинской области (+11,8%).

Величина показателя доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году наблюдения в 2016 году в субъектах Уральского федерального округа отличалась неоднозначностью и находилась в следующем диапазоне: наименьший показатель отмечался в

Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Ямало-Ненецком автономном округе (0,6%), наибольший – в Курганской области (4,2%).

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 2016 году была равна 2,1%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (в 1,6 раза). Более высокий уровень показателя в 2016 году в отличие от предшествующего года установлен в Ямало-Ненецком автономном округе (на 14,3%).

В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2016 году колебалась от 0,8% в Тюменской области до 3,2% в Свердловской области.

В 2016 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 2016 году не зарегистрировано.

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

В Уральском федеральном округе в 2016 году в отличие от 2015 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 29,6 % (24,1 % в 2015 году). Подобная динамика показателя в 2015-2016 годы зарегистрирована в 4 субъектах округа. Исключение составили Курганская область и Ханты-Мансийский автономный округ, где установлено снижение показателя в течение анализируемого периода времени на 4,3 и 15,2% 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 2016 году составила 54,7%, что выше показателя 2015 года, равного 54,7%. Аналогичная динамика показателя установлена в Курганской области (+12,4%), Свердловской области (+ 13,2%), Ямало-Ненецком автономном округе (+6,7%), Челябинской области (+5,7%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Уральском федеральном округе в 2016 году 91,9% всех впервые выявленных больных туберкулезом, находящихся на стационарном этапе лечения, обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 5,1% пациентов. Охват обследованием больных туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу данного за-

болевания, на антитела к ВИЧ в 2016 году в федеральном округе был равен 81,2%. Получены положительные результаты у 8,3% обследованных методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.

Заболеемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Уральском федеральном округе составила 19,1 на 100 тыс. населения (2015 год – 19,4 на 100 тыс. населения), соответственно **распространенность** – 48,7 на 100 тыс. населения (2015 год – 45,2 на 100 тыс. населения). Наибольший уровень вышеуказанных показателей в 2016 году установлен в Свердловской области (24,5 и 72,0 на 100 тыс. населения соответственно), наименьший – в Ямало-Ненецком автономном округе (4,3 и 10,3 на 100 тыс. населения соответственно). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году в Уральском федеральном округе соответствовала 0,5 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,9 на 100 тыс. населения). Максимальное значение данного коэффициента определено в Курганской области (2,5 на 100 тыс. населения), минимальное – в Тюменской области и Ямало-Ненецком автономном округе (0,0 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 9,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 4,0% (в 2015 году – 10,1 на 100 тыс. населения). Аналогичная тенденция показателя зарегистрирована в Курганской области (-8,8%), Свердловской области (-9,7%), Тюменской области (-2,8%). В Ханты-Мансийском автономном округе установлен рост показателя частоты рецидивов туберкулезного процесса на 1,0%, Ямало-Ненецком автономном округе на 8,3%, Челябинской области на 3,0%.

Анализ показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа свидетельствует о наибольшем значении первого в 2016 году в Курганской области (17,6 на 100 тыс. населения), наименьшем – в Ямало-Ненецком автономном округе (6,5 на 100 тыс. населения).

Доля инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2015-2016 годы выросла с 8,4 до 9,4%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** в 2016 году составил 0,5 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2015 года (2015 год – 0,5 на 10000 населения). Величина данного показателя в субъектах федерального округа в 2016 году была неоднозначной и колебалась от 0,03 на 10 тыс. населения в Тюменской области до 1,1 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 2016 году в Уральском федеральном округе был равен 22,1% (2015 год – 22,1%). В 2015-2016 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 2,8%: с 3,6 на 10 тыс. населения в 2015 году до 3,5 на 10 тыс. населения в 2016 году. В 2016 году анализируемый показатель в субъектах Уральского федерального округа

варьировал от 1,7 на 10 тыс. населения в Тюменской области до 6,7 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, 145 туберкулезными кабинетами, 7 санаториями, в том числе 1 – для взрослых, 6- для детей.

Специализированная коечная сеть в Уральском федеральном округе представлена 6277 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 5933 (94,5%) койками круглосуточного пребывания и 344 (5,5%) койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Уральского федерального округа койки для взрослых составляют 90,6% (5687 койки), для детей – 9,4% (590 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 110 (1,8%) дифференциально-диагностическими койками, 3516 (62,0%) койками для больных туберкулезом органов дыхания, 866 (15,3%) койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 120 (2,1%) койками для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации, 491(8,7%) койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 319 (5,6%) койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 219 (3,9%) туберкулезными легочно-хирургическими койками, 37 (0,6%) другими койками.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в Уральском федеральном округе в 2016 году была равна 321,1 дней в году (2015 год – 313,4), в том числе для взрослых – 321,4 дней (2015 год -312,2), для детей – 324,5 дней (2015 год – 320,0). Наибольшая величина показателя занятости койки в году установлена в 2016 году в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (343,0 дней), наименьшая – в Ямало-Ненецком автономном округе (270,0 дней).

Оборот туберкулезной койки в 2016 году в Уральском федеральном округе был равен 3,9 больных в год (2015 год – 3,6), в том числе для взрослых – 3,9 больных в год (2015 год – 4,1), для детей – 3,7 больных в год (2015 год – 3,2). Показатель оборота туберкулезной койки в разрезе субъектов федерального округа в 2016 году варьировал от 3,4 больных в год в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре до 4,5 больных в году в Свердловской области.

Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания в 2016 году в Уральском федеральном округе составила 83,4 дней (2015 год – 87,3), в том числе на койке для взрослых – 82,6 дней (2015 год – 85,8), для детей – 89,1 дней (2015 год – 100,3). Максимальное значение показателя средней длительности пребывания на койке в году в 2016 году установлено в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (102,0 дней), минимальное – в Свердловской области (73,8 дней).

Занятость места дневного пребывания для взрослых при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2016 году в Уральском федеральном округе была равна 301,1 дней (2015 год – 289,3).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Уральском федеральном округе насчитывает 855 коек, в том числе 200 коек для взрослых, 655 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2016 году составило 284,0 дней (2015 год – 262,2 дней), в том числе для взрослых – 207,7 дней (2015 год – 212,0 дней), для детей – 294,6 дней (2015 год – 269,6 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2016 году был равен 5,4 больных в год (2015 год – 4,6 больных в год), в том числе для взрослых – 7,3 больных в год (2015 год – 7,9 больных в год), для детей – 5,0 больных в год (2015 год – 4,2 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2016 году составила 56,4 дней (2015 год – 63,5 дней), в том числе на койке для взрослых – 28,4 дней (2015 год – 26,7 дней), для детей – 62,9 дней (2015 год – 68,6 дней).

В Уральском федеральном округе выделено 1207,25 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 1067,0, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 88,4% (Урал – 86,6%). Наибольшая укомплектованность врачами-фтизиатрами учреждений противотуберкулезной службы в 2016 году установлена в Свердловской области (98,6%), наименьшая – в Курганской области (51,8%).

Противотуберкулезную помощь больным в Уральском федеральном округе оказывают 633 врача-фтизиатра.

В Уральском федеральном округе **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,7 (Урал – 1,6). Обращает внимание максимальный уровень показателя коэффициента совместительства врачей-фтизиатров в Челябинской области (2,1), минимальный – в Тюменской области (1,2).

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

В 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** в Уральском федеральном округе получили 81,8% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (86,6%). Наибольший охват вакцинацией против туберкулеза новорожденных детей установлен в Курганской области (99,9%), наименьший – в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (61,3%).

В 2016 году отмечалось снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом на 21,8% (с 895,8 до 700,8 на 100 тыс. контактных взрослых). Вклад в снижение заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями внесли Курганская (-13,1%), Тюменская (-18,7%) и Челябинская (-182,4%) области, Ханты-Мансийский (-134,2%) и Ямало-Ненецкий (-12,2%) автономные округа.

Аналогичная динамика установлена для показателя заболеваемости туберкулезом контактных детей в возрасте 0-17 лет, в том числе в Курганской области (с 1287,2 до 508,9 на 100 тыс. контактных детей), Свердловской области (с 915,6 до 891,2 на 100 тыс. контактных детей), Ямало-Ненецком

автономном округе (с 1398,6 до 514,1 на 100 тыс. контактных детей), Челябинской области (с 671,1 до 437,2 на 100 тыс. контактных детей).

В 2015-2016 годы определено снижение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 16,3% (с 229,4 до 191,9 на 100 тыс. взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции). Подобная тенденция коэффициента установлена в Курганской и Свердловской областях. В Курганской области и Ямало-Ненецком автономном округе в 2016 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 туберкулез в Уральском федеральном округе в течение 2015-2016 годов был неизменен, составляя 71,6%. В Курганской, Тюменской и Челябинской областях установлено снижение показателя соответственно на 3,1; 0,9 и 0,3%, тогда как в Свердловской области, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономном округах – рост коэффициента соответственно на 1,0; 0,5; 1,6%.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах в Уральском федеральном округе 2016 году была равна 60,2% (2015 год – 62,6%). Снижение величины данного показателя установлено в Курганской области (на 0,6%), Свердловской области (на 13,6%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения (общей лечебной сети и противотуберкулезные) Уральского федерального округа оснащены 488 флюорографическими установками, 455 (93,2%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 405 шт. (83,0%); передвижные - 83 шт. (17,0%).

В 2016 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами** населения в возрасте 15 лет и старше в Уральском федеральном округе составил 73,0%, что выше аналогичного показателя 2015 года (70,7%). Наибольший охват профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше зарегистрирован в Ямало-Ненецком автономном округе (91,9%), наименьший – в Курганской области (66,2%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2015-2016 годы в Уральском федеральном округе отличался тенденцией снижения на 3,0% (с 50,0 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году до 48,5 на 100 больных

туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение 2016 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 2016 году составил 74,9%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (80,4%). В разрезе субъектов федерального округа в 2016 году величина показателя варьировала от 62,1% в Челябинской области до 87,3% в Тюменской области.

Показатель «виража туберкулиновых проб» в Уральском федеральном округе в 2016 году был равен 335,2 на 100000 детей 0-17 лет (2015 год – 428,5). Наибольшее значение данного показателя в 2016 году установлено в Ямало-Ненецком автономном округе (425,3), наименьшее – в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (196,4).

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Уральском федеральном округе в 2015-2016 годы существенно не изменился и составил в 2016 году 91,8% (2015 год – 91,6%). В течение 2015-2016 годов установлено отсутствие изменения показателя охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, значение которого в 2016 году было равно 95,9%. Увеличение охвата госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением установлено в Курганской области (на 4,0%), Свердловской области (на 0,6%), Ханты-Мансийском автономном округе (на 2,5%), Челябинской области (на 0,2%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 76,5%, что практически не отличается от аналогичного показателя 2015 года (76,6%). Рост показателя установлен в Курганской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Ямало-Ненецком автономном округе.

Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением в Уральском федеральном округе в 2015-2016 годы снизился с 89,5 до 89,0%. Вклад в снижение величины показателя внесли такие регионы, как Свердловской область (-3,9%), Тюменская область (-3,4%), Ямало-Ненецкий автономный округ (-5,7%). Рост показателя зарегистрирован в Курганской области (+4,7%), Челябинской области (+3,6%).

Обращает внимание максимальный охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году в Курганской области (100,0%), минимальный – в Ямало-Ненецком автономном округе (70,1%).

В дневных стационарах в 2016 году в Уральском федеральном округе пролечилось 13,6% впервые выявленных больных туберкулезом, 14,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 12,5 и 13,9% соответственно). Наибольший охват госпитализацией в дневные стационары впервые выявленных больных туберкулезом в 2016 году установлен в Курганской области (27,7%), больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Свердловской области (18,6%).

Охват госпитализацией в санатории в Уральском федеральном округе в 2016 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберку-

лезных учреждениях, составил соответственно 2,4 и 6,8% (2015 год – 3,3 и 6,3%). Максимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях в 2016 году определен в Тюменской области (10,5 и 17,8% соответственно). Минимальный охват госпитализацией в санатории впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, установлен в Челябинской области (0,6 и 2,6% соответственно).

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

Показатели результативности лечения в Уральском федеральном округе в 2016 году были следующие. В 2015-2016 годы зарегистрировано снижение показателя **прекращения бактериовыделения** с 68,0 до 67,4%. Подобная динамика показателя определена в Курганской области (-0,3%), Свердловской области (-2,6%), Тюменской области (-0,1%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (-7,3%). Увеличение показателя прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания наблюдалось в Ямало-Ненецком автономном округе (+10,5%) и Челябинской (+4,5%) области.

В 2016 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 Ханты-Мансийском автономном округе (63,6%), наибольший – в Ямало-Ненецком автономном округе (80,3%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 48,0% в 2014 году до 46,5% в 2015 году. Подобная динамика показателя в течение анализируемого периода времени установлена в Курганской области (-24,3%), Свердловской области (-3,2%), Тюменской облпмти (-7,8%), Ханты-Мансийском автономном округе (-14,5%).

В 2015-2016 годы в Уральском федеральном округе установлен рост показателя **закрытия полостей распада** – с 63,7 до 65,8%. Аналогичная тенденция показателя закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2015-2016 годы установлена в Курганской области (+1,2%), Тюменской области (+0,8%), Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (+6,0%), Ямало-Ненецком автономном округе (+0,8%), Челябинской области (+9,3%). Значение показателя в 2016 году в разрезе субъектов варьировало от 61,3% в Тюменской области до 76,9% 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 2016 году составил 32,4%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (2015 год – 34,1%). Аналогичная динамика показателей установлена в Свердловской, Тюменской и Челябинской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре. В Курганской области и Ямало-Ненецком автономном округе зарегистрирован рост показателя соответственно на 7,3 и 22,3%.

Анализ показателей клинического излечения больных туберкулезом, в том числе органов дыхания свидетельствует о варьировании величины коэффициентов в субъектах Уральского федерального округа: от 25,4% в Челябинской области до 46,1% в Тюменской области, от 26,2% в Челябинской области до 46,1% в Тюменской области соответственно.

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 23,6%, что выше таковой предшествующего года на 2,2% (2015 год – 23,1%). Вклад в увеличение анализируемого коэффициента внесли Свердловская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ. В других 3 субъектах Уральского федерального округа установлено снижение показателя: в Курганской области на 17,0%, Тюменской области на 7,7%, Челябинской области на 5,3%. В 2016 году показатель клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в субъектах Уральского федерального округа колебался от 16,2% в Челябинской области до 45,7% в Тюменской области.

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в Уральском федеральном округе в 2016 году был равен 46,9%, что выше подобного коэффициента 2015 года (45,5%). Аналогичная динамика показателя в 2015-2016 годы установлена в 4 субъектах Уральского федерального округа: Курганской области (+18,5%), Свердловской области (+4,6%), Ямало-Ненецком автономном округе (+21,9%), Челябинской области (+2,4%). Диапазон различий коэффициента в разрезе субъектов Уральского федерального округа следующий: наименьший показатель в 2016 году отмечался в Челябинской области (43,1%), наибольший – в Тюменской области (68,6%).

Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016-2015 годы отличалась позитивным характером: отмечался рост величины коэффициента с 47,0 до 47,8%.

В 2016 году различие показателя в разрезе субъектов Уральского федерального округа было выражено, значение первого колебалось от 42,8% в Челябинской области до 68,6% в Тюменской области.

В течение 2015-2016 годов в Уральском федеральном округе, как и в 5 его субъектах, установлен рост в 2,2 раза показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 30,8 до 66,7%. Анализ показателя в субъектах Уральского федерального округа свидетельствует о дисперсии коэффициента и варьировании его значения от 00,0% в Тюменской области до 120,0% в Челябинской области.

В 2016 году в Уральском федеральном округе **оперировано** 5,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 5,7%). Доля оперированных больных туберкулезом в субъектах федерального округа в 2016 году была неодинаковой, показатель колебался от 2,9% в Свердловской области до 12,5% в Тюменской области.

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 5,5% (2015 год – 5,5%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 6,2% (2015 год – 5,9%). В разрезе субъектов Уральского федерального округа величина показателя доли оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году варьировала от 2,8% в Свердловской области до 12,4% в Тюменской области, показателя доли оперированных больных по-поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза легких – от 1,4% в Ямало-Ненецком автономном округе до 13,8% в Челябинской области.

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Уральском федеральном округе в 2016 году составила 5,8% (2015 год – 5,7%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 5,5% (2015 год – 5,3%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 29,2% (2015 год – 27,5%).

Во всех субъектах Уральского федерального округа в 2016 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 73 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 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболелаемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	113,3	97,6	-13,9	97,6	53,3	+83,1
Заболелаемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 000 (ф. 33)	99,6	85,5	-14,2	85,5	43,6	+96,1
Заболелаемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	42,5	38,8	-8,7	38,8	24,5	+58,4
Заболелаемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	39,7	35,8	-9,8	35,8	16,7	+114,4 (2,1 раза)
Заболелаемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	1,0	2,3	+130,0 (2,3 раза)	2,3	0,6	+283,3 (3,8 раза)
Заболелаемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	1,0	0,9	-10,0	0,9	0,4	+125,0 (2,3 раза)
Заболелаемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	2,5	1,6	-36,0	1,6	1,6	0,0
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	233,6	221,8	-5,1	221,8	121,3	+82,6
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	72,6	66,7	-8,1	66,7	50,7	+31,6
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	71,9	66,4	-7,6	66,4	50,5	+31,5
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	103,6	77,9	-24,8	77,9	45,3	+72,0
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	25,2	21,8	-13,5	21,8	11,5	+89,6
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	23,9	23,8	-0,4	23,8	7,5	+217,3 (3,2 раза)
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	20,7	18,1	-12,6	18,1	5,7	+217,5 (3,2 раза)
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)						
Заболелаемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	13,1	9,1	-30,5	9,1	11,5	-20,9
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	22,3	22,9	+2,7	22,9	14,4	+59,0
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	Ниже общероссийского показателя
Заболелаемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	46,0	57,0	+23,9	57,0	23,9	+138,5 (2,4 раза)
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	83,6	118,6	+41,9	118,6	30,0	+295,3 (4,0 раза)

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	93,7	99,9	+ 6,6	99,9		
Заболеемость туберкулезов взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	1250,0	1086,5	-13,1	1086,5	266,5	+307,7 (4,1 раза)
Заболеемость туберкулезов детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	1287,2	508,9	- 152,9 (2,5 раза)	508,9	440,1	+15,6
Заболеемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	140,1	0,0	Снижение показателя	0,0	128,9	Ниже общероссийского показателя
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	76,5	74,1	-3,1	74,1	69,3	+6,9
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	53,3	53,0	-0,6	53,0	61,7	-14,1
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	65,0	66,2	+1,8	66,2		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	52,8	52,2	-1,1	52,2	57,3	-8,9
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	81,9	78,8	-3,8	78,8		
Выраж туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет (ф. 33)	302,0	402,4	+33,2	402,4	547,0	-26,4
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	3,9	4,2	+ 7,7	4,2	2,5	+68,0
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	3,0	1,8	-66,6	1,8	1,7	+5,9
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	95,4	97,5	+ 2,2	97,5	88,2	+10,5
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	96,2	100,0	+ 4,0	100,0	94,8	+5,5
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	16,1	27,7	+72,0	27,7	10,0	+177,0 (2,8 раза)
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	2,9	4,1	+41,4	4,1	4,4	-6,8
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	92,5	98,5	+ 6,5	98,5	72,6	+35,7
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	95,5	100,0	+ 4,7	100,0	87,6	+14,2
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	7,1	10,6	+49,3	10,6	11,3	-6,2
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	2,7	3,2	+18,5	3,2	9,5	-196,9 (3,0 раза)
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	72,3	72,1	-0,3	72,1	70,2	+2,7

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	76,0	76,9	+ 1,2	76,9	62,8	+22,5
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	31,4	33,7	+ 7,3	33,7	35,6	-5,3
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	31,0	33,6	+8,4	33,6	36,1	-6,9
Клиническое излечение больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	45,8	38,0	-17,0	38,0	26,2	+45,0
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	43,9	52,0	+ 18,5	52,0	48,5	+7,2
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	43,9	51,7	+17,8	51,7	48,4	+6,8
Абациллирование больных туберкулезом, внелегочных локализаций состоящих на учете, % (ф. 33)	40,0	88,9	+122,3 (2,2 раза)	88,9	61,9	+43,6
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	11,9	10,6	-10,9	10,6	8,0	+32,5
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	12,3	10,8	-12,2	10,8	7,4	+45,9
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	22,2	25,0	+ 12,6	25,0	27,7	-9,7
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	10,7	9,9	-7,5	9,9	7,1	+39,4
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	11,0	10,2	-7,3	10,2	6,7	+52,2
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	2,8	3,8	+ 35,7	3,8	9,8	-157,99
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	31,4	27,3	-13,1	27,3	9,5	+187,4
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	19,3	17,6	-8,8	17,6	7,3	+141,1 (2,4 раза)
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,6	0,5	+20,0	0,5	0,3	+66,7
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	6,2	6,7	-7,5	6,7	3,1	+116,1 (2,2 раза)
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	32,3	30,9	-4,3	30,9	25,7	+20,2
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	36,3	43,7	+ 20,4	43,7	51,2	-14,6
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блоттинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	100,0	100,0	0,0	100,0	96,0	+4,2

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антигена к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	Ниже общероссийского показателя
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антигена к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	100,0	100,0	0,0	100,0	85,3	+17,2
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антигена к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	Ниже общероссийского показателя
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	14,4	19,9	+38,2	19,9	8,4	+136,9 (2,4 раза)
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	38,1	40,6	+6,6	40,6	20,9	+94,3
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,2	2,5	+1150,0 (12,5 раз)	2,5	0,2	+1150,0 (12,5 раз)

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	50,50	100,00	20,10	20,10
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	84,00	100,00	79,30	79,3
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	91,10	100,00	96,50	96,5
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, %	90,00	90,00	100,00	111,1
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, %	10,90	5,00	11,00	220,0
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.), %	73,60	75,00	60,20	80,3
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, %	59,60	60,00	60,50	100,8
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, %	0,00	30,00	8,50	28,3
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, %	0,00	50,00	7,30	14,6
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.), %	2,90	5,00	0,00	0,0
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), %	8,70	10,00	0,00	0,00
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	55	55	55	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	16038	18700	16180	86,5
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	3,00	3,00	3,70	123,3
Улучшение лекарственного менеджмента					
16	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,0	100,0
17	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,00	100,00	100,0	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	10,00	100,00	100,0	100,0
Обучение медицинского персонала					
19	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	100,00	0,00	0,00	0,00
20	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	100,00	54,00	74,10	137,2
21	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	100,00	98,00	100,0	102,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
22	Число умерших от туберкулеза	207	206	204	99,0

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 97,6 на 100 тыс. на 83,1% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

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

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 14,2%, составив в 2016 году 85,5 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 (140,9 и 60,0 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (28,6 и 29,4% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году была равна 39,8% (2016 год – 37,5%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 38,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 8,7% (42,5 на 100000 населения), но выше такового по России на 58,44% (24,5 на 100 00 населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в течение 2015-2016 годов уровня **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 9,8%: с 39,7 на 100 тыс. населения в 2015 году до 35,8 на 100 тыс. населения в 2016 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 41,8% (2015 год – 39,9%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году составила 3,3 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя 2015 года на 130,0% (1,0 на 100 тыс. населения).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 9,1 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 30,5% (2015 год – 13,1 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов выросла на 23,9%: с 46,0 до 57,0 на 100000 соответствующего населения.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы снизилась с 2,5 до 1,6 на 100

тыс. населения (на 36,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 1,7% (2015 год – 2,2%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез костей и суставов (35,7%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2016 году составила 221,8 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 5,1% (2015 год – 233,6 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2015 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 2015-2016 годов отличалась положительным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 66,4 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 7,6% (2015 год – 71,9 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 24,8%: с 103,6 на 100 тыс. населения в 2015 году до 77,9 на 100 тыс. населения в 2016 году. Определено снижение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 13,5%: с 25,2 на 100 тыс. населения в 2015 году до 21,8 на 100 тыс. населения в 2016 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 2015 годом уровень вышеуказанного показателя к 2016 году вырос на 2,7%: с 22,3 на 100 тыс. детей в 2015 году до 22,9 на 100 тыс. детей в 2016 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 41,9%: с 83,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 118,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2016 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Курганской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 0,4%: с 23,9 до 23,8 на 100 тыс. населения. Величина показателя в 2016 году превышала аналогичный коэффициент по России в 3,2 раза (Россия – 7,5 на 100 тыс. населения).

В 2016 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 18,1 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2015 года на 12,6% (в 2015 году – 20,7 на 100 тыс. населения).

В течение 2015-2016 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 7,7%: с 3,9 до 4,2%.

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»), среди впервые выявленных больных туберкулезом в 2016 году была равна 1,8%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (3,0%).

В 2016 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 2016 году в отличие от 2015 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 достигла значения, равного 30,9% (32,3 % 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 Курганской области в 2016 году составила 43,7% (2015 год – 36,3%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Курганской в 2016 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.

Заболеемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Курганской области составила 19,9 на 100 тыс. населения (2015 год – 14,4 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 40,6 на 100 тыс. населения (2015 год – 38,1 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году в Курганской области соответствовала 2,5 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,2 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 17,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 8,8% (в 2015 году – 19,3 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Курганской области в 2015-2016 годы выросла с 5,8 до 6,1%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,5 на 10000 населения, что на 16,73% ниже подобного коэффициента 2015 года (2015 год – 0,6 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году был равен 30,4% (2015 год – 26,8%). В 2015-2016 годы установлен рост **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 8,1%: с 6,2 на 10 тыс. населения в 2015 году до 6,7 на 10 тыс. населения в 2016 году.

Структура фтизиатрической службы, результаты деятельности. Структура фтизиатрической службы Курганской области представлена 2 противотуберкулезными диспансерами, 1 туберкулезной больницей, 23 туберкулезными кабинетами.

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, 420 койками для больных туберкулезом органов дыхания, 30 койками для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации, 35 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 60 туберкулезными легочно-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 2016 году была равна 310,1 дней в году (2015 год – 308,3), в том числе для взрослых – 308,6 дней (2015 год – 305,8), для детей – 342,4 дней (2015 год – 367,2). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,9 больных в год (2015 год – 3,2), в том числе для взрослых – 3,9 больных в год (2015 год – 3,2), для детей – 4,6 больных в год (2015 год – 3,5). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2016 году составила 79,2 дней (2015 год – 97,2), в том числе на койке для взрослых – 79,4дней (2015 год – 96,8), для детей – 74,4 дней (2015 год – 106,1).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания для взрослых в 2016 году была равна 294,2 дней в году (2015 год – 291,6).

В Курганской области выделено 90,75 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 47,00, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 51,8%.

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 25 врачей-фтизиатров.

В Курганской области *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2016 году составила 0,3 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1,9.

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

В 2016 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 99,9% новорожденных детей, что выше аналогичного показателя 2015 года (93,7%).

В 2016 году отмечалось снижение *заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом на 13,1%: с 1250,0 до 1086,5 на 100 тыс. контактных, *заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями* в 2,5 раза: с 1287,2 до 508,9 на 100 тыс. контактных.

В 2016 году не зарегистрировано случаев 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 2015-2016 годов снизился с 76,5% в 2015 году до 74,1% в 2016 году., установлено уменьшение коэффициента *доли впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* с 53,3% в 2015 году до 53,0% в 2016 году.

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический. В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 42 флюорографическими установками, 39 (92,9%) из которых цифровые. Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 39 шт. (92,9%); передвижные - 3 шт. (7,1%).

В 2016 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше* в Курганской области составил 66,2%, что выше аналогичного показателя 2015 года (65,0%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2015-2016 годы отличался тенденцией снижения на 3,3% (с 54,0 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году до 52,2 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение на 2016 году).

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2016 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 6,0%. Из обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети выявлено 52 больных туберкулезом (0,137%).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей 0-17 лет туберкулинодиагностикой** в 2016 году составил 78,8%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (81,9%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался тенденцией роста в 2015-2016 годы. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 302,0 на 100000 детей 0-17 лет, в 2016 году – 402,4 на 100000 детей 0-17 лет.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2015-2016 годы вырос с 95,4 до 97,5%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – с 96,2 до 100,0%. Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году составил 98,5%, что выше аналогичного показателя 2015 года (92,5%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году был равен – 100,0% (в 2015 году – 95,5%).

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 27,7% впервые выявленных больных туберкулезом, 10,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 16,1 и 7,1% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2016 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 4,1 и 3,2%, что выше аналогичных показателей 2015 года (2015 год – 2,9 и 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»).

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составил 72,1%, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 0,3% (72,3%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 51,1% в 2014 году до 38,7% в 2015 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания составил в 2016 году 76,9 % (76,0% в 2015 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 2016 году составил 33,7%, что выше аналогичного показателя 2015 года (2015 год – 31,4%).

Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году вырос в сравнении с 2015 годом, составив в 2016 году 33,6% (31,0% в 2015 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Курганской области в 2015-2016 годы отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 38,0%, что ниже таковой предшествующего года на 17,0% (2015 год – 45,8%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году был равен 52,0%, что выше подобного коэффициента 2015 года (43,9%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером: отмечался рост величины коэффициента с 43,9 до 51,7%. В течение 2015-2016 годов установлено увеличение на 122,3% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 40,0 до 88,9%.

В 2016 году **оперировано** 9,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 10,7%) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 10,2% (2015 год – 11,0%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 3,8% (2015 год – 2,8%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Курганской области в 2016 году составила 10,6% (2015 год – 11,9%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 10,8% (2015 год – 12,3%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 25,0% (2015 год – 22,2%).

В Курганской области в 2016 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 6 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболеемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	93,2	86,7	-7,0	86,7	53,3	+62,7
Заболеемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 000 (ф. 33)	71,9	66,4	-7,6	66,4	43,6	+52,3
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	36,7	36,7	0,0	36,7	24,5	+49,8
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	23,3	23,4	+0,4	23,4	16,7	+40,1
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,8	0,7	-12,5	0,7	0,6	+16,7
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	0,2	0,1	-100,0 (2,0 раза)	0,1	0,4	-300,0 (4,0 раза)
Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	1,7	1,7	0,0	1,7	1,6	+6,3
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	204,8	194,9	-4,8	194,9	121,3	+60,7
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	82,8	78,3	-5,4	78,3	50,7	+54,4
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	82,1	77,7	-5,4	77,7	50,5	+53,9
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	63,6	57,8	-9,1	57,8	45,3	+27,6
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	17,9	16,9	-5,6	16,9	11,5	+47,0
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	15,3	13,0	-15,0	13,0	7,5	+73,3
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	11,7	10,0	-14,5	10,0	5,7	+75,4
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)						
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	19,2	16,4	-14,6	16,4	11,5	+42,6
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	33,4	28,8	-13,8	28,8	14,4	+100,0 (2,0 раза)
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,13	0,13	0,0	0,13	0,05	+160,0 (2,6 раза)
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	27,0	35,5	+31,5	35,5	23,9	+48,5
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	39,6	45,2	+14,1	45,2	30,0	+50,7
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	78,9	75,9	-3,8			

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболеваемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	473,6	633,5	-25,2	633,5	266,5	+137,7 (2,4 раза)
Заболеваемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	915,6	891,2	-2,7	891,2	440,1	+102,5 (2,0 раза)
Заболеваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	530,4	163,6	-224,2 (3,2 раза)	163,6	128,9	+26,9
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	70,1	70,8	+1,0	70,8	69,3	+2,2
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	74,2	64,1	-13,6	64,1	61,7	+3,9
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	69,3	74,1	+6,9	74,1		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	42,0	43,0	+2,4	43,0	57,3	-25,0
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	86,0	80,3	-6,6	80,3		
Вираз туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет (ф. 33)	492,5	357,0	-27,5	357,0	547,0	-53,2
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	3,2	3,0	-6,3	3,0	2,5	+20,0
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	4,2	3,2	-23,8	3,2	1,7	+88,2
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	95,1	95,1	0,0	95,1	88,2	+7,8
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	97,0	97,6	0,6	97,6	94,8	+3,0
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	18,8	18,6	-1,1	18,6	10,0	+86,0
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	2,4	3,0	+25,0	3,0	4,4	-31,8
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	74,6	70,6	-5,4	70,6	72,6	-2,8
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	87,5	84,1	-3,9	84,1	87,6	-4,0
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	20,6	18,6	-9,7	18,6	11,3	+64,6
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	6,0	7,7	+28,3	7,7	9,5	-18,9
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	68,8	67,0	-2,6	67,0	70,2	-4,6
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	63,0	62,8	-0,3	62,8	62,8	0,0
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	31,7	30,7	-3,2	30,7	35,6	-13,8

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	32,2	31,0	-3,7	31,0	36,1	-14,1
Клиническое излечение больных внелегочным (вне респираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	21,6	23,3	+7,9	23,3	26,2	-11,1
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	41,3	43,2	+4,6	43,2	48,5	-10,9
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	41,3	43,0	+4,1	43,0	48,4	-11,2
Абациллирование больных туберкулезом, внелегочных локализаций состоящих на учете, % (ф. 33)	30,2	65,5	+116,9 (2,2 раза)	65,5	61,9	+5,8
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	3,1	2,9	-6,5	2,9	8,0	-175,9 (2,8 раза)
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	2,8	2,7	-3,6	2,7	7,4	-174,1 (2,7 раза)
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	Ниже общероссийского показателя
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	3,9	2,9	-25,6	2,9	7,1	-144,8 (2,4 раза)
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	3,8	2,8	-26,3	2,8	6,7	-139,3 (2,4 раза)
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	2,2	2,1	-4,5	2,1	9,8	-366,7 (4,7 раза)
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	16,2	14,3	-11,7	14,3	9,5	+50,5
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	11,3	10,2	-9,7	10,2	7,3	+39,7
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,1	0,2	+100,0 (2,0 раза)	0,2	0,3	-33,3
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	3,6	3,4	-5,6	3,4	3,1	+9,7
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	17,7	30,0	+69,5	30,0	25,7	+16,7
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	46,9	53,1	+13,2	53,1	51,2	+3,7
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	87,1	89,3	+2,5	89,3	96,0	-7,0
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	9,0	5,7	-36,7	5,7	10,3	-80,7
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	72,3	74,1	+2,5	74,1	85,3	-13,1

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антигена к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	7,8	4,7	-66,0	4,7	9,1	-93,6
Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	24,6	24,5	-0,4	24,5	8,4	+191,7 (2,9 раза)
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	67,3	72,0	+7,0	72,0	20,9	+244,5 (3,4 раза)
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	1,8	0,7	-157,1 (2,6 раза)	0,7	0,2	+250,0 (3,5 раза)

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	65,00	50,00	65,20	130,4
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	50,00	50,00	65,20	130,4
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	60,00	50,00	60,40	120,8
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	10	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, %	90,00	90,00	89,00	98,9
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, %	58,00	80,00	80,20	100,3
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.), %	73,50	70,00	69,60	99,4
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, %	40,40	55,00	52,20	94,9
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, %	11,00	30,00	1,00	3,3
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, %	10,00	30,00	3,60	12,0
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.), %	7,30	5,00	5,30	106,0
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), %	10,30	8,00	10,0	125,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	349	534	534	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	127474	171000	171013	100,0
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	2,20	10,00	10,30	103,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	64,70	100,00	81,00	87,0
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, %	15,00	100,0	10,00	10,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последиplomного образования, %	100,00	100,00	100,0	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	70,00	100,0	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	100,00	100,0	100,0
23	Число умерших от туберкулеза	661	673	565	84,0

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 86,7 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 7,0%, но выше такового по России на 62,7% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

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

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году снизилась в равнении с предшествующим годом на 7,6%: с 71,9 до 66,4 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 (130,4 и 49,6 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (33,1%), среди женщин – в возрасте 25-34 лет (31,7%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году была равна 42,3% (2015 год – 46,2%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 36,7 на 100 тыс. населения, что не отличается от аналогичного показателя предшествующего года, но на 49,8% выше такового по России (Россия – 24,5 на 100000 населения).

Неблагоприятной тенденцией является рост в 2016 году в сравнении с 2015 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2015-2016 годов произошло увеличение уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 0,4%: с 23,3 на 100 тыс. населения в 2015 году до 23,4 на 100 тыс. населения в 2016 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 35,3% (2015 год – 32,5%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 -2016 годы отличалась положительной динамикой: снижением уровня в 2,0 раза (с 0,2 до 0,1 на 100 тыс. населения).

Заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы снизилась на 14,6% (с 19,2 до 16,4 на 100 тыс. соответствующего населения). Напротив, **заболеваемость туберкулезом подростков (15-17 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов возросла на 31,5%: с 27,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 35,5 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы была стабильной, составляя 1,7 на 100000 населения. Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболева-

ния туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 2,0% (2015 год – 1,9%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферических лимфатических узлов (33,8%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2016 году составила 194,9 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 4,86,1% (2015 год – 204,8 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Свердловской области такового по России в 1,6 раза (Россия – 121,3 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2016 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 2015-2016 годов отличалась положительным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 77,7 на 100 тыс. населения была ниже таковой предшествующего года на 5,4% (2015 год – 82,1 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы определено снижение показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 9,1% (с 63,6 до 57,8 на 100 тыс. населения). Установлено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 5,6%: с 17,9 на 100 тыс. населения в 2015 году до 16,9 на 100 тыс. населения в 2016 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 2015 годом уровень вышеуказанного показателя к 2016 году снизился на 13,8%: с 33,4 на 100 тыс. детей в 2015 году до 28,8 на 100 тыс. детей в 2016 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 вырос на 14,1%: с 39,6 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 45,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2016 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Свердловской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 15,0%: с 15,3 до 13,0 на 100 тыс. населения. На фоне положительной динамики анализируемого показателя величина последнего в 2016 году превышала аналогичный коэффициент по России на 73,3% (Россия – 7,5 на 100 тыс. населения).

В 2016 году величина показателя **смертности населения от активных форм туберкулеза больных, состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года** (по данным формы

№ 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в области составила 10,0 на 100 тыс. населения, что ниже такового 2015 года на 14,5% (11,7% в 2015 году).

В течение 2015-2016 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 6,3%: с 3,2 до 3,0%.

Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году была равна 3,2%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (на 23,8%).

Показатель **смертности от туберкулеза детей, состоящих под диспансерным наблюдением** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 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 2016 году не зарегистрировано.

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

В Свердловской области в 2016 году в отличие от 2015 года наблюдался рост среди впервые выявленных больных туберкулеза 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 30,0 % (17,7 % 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 Свердловской области в 2016 году составила 53,1% (2015 год – 46,9%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Свердловской области в 2016 году 89,3% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 74,1% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 5,7% впервые выявленных больных туберкулезом и 4,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Свердловской области составила 24,5 на 100 тыс. населения (2015 год – 24,6 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 72,0 на 100 тыс. населения (2015 год – 67,3 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году в Свердловской области соответствовала 0,7 на 100 тыс. населения (2015 год – 1,8 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 10,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 9,7% (в 2015 году – 11,3 на 100 тыс. населения).

Доля **инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Свердловской области в 2015-2016 годы выросла с 2,5 до 2,7%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,2 на 10000 населения, что выше подобного коэффициента 2015 года в 2,0 раза (2015 год – 0,1 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году был равен 17,6% (2015 год – 17,6%). В 2015-2016 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 5,67%: с 3,76 на 10 тыс. населения в 2015 году до 3,4 на 10 тыс. населения в 2016 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»), 8 туберкулезными отделениями в составе ЦГБ (ЦРБ), 43 туберкулезными кабинетами.

Специализированная коечная сеть в Свердловской области представлена 2034 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Свердловской области койки для взрослых составляют 87,2% (1774 коек), для детей – 12,8% (260 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда представлена 50 дифференциально-диагностическими койками, 1564 койками для больных туберкулезом органов дыхания, 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 туберкулезными легочно-хирургическими койками.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2016 году была равна 332,1 дней в году (2015 год – 340,4), в том числе для взрослых – 329,1 дней (2015 год – 336,4), для детей – 351,4 дней (2015 год – 370,1). **Оборот туберкулезной койки** был равен 4,5 больных в год (2015 год – 4,6), в том числе для взрослых – 4,7 больных в год (2015 год – 4,7), для детей – 3,5 больных в год (2015 год – 3,6). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2016 году составила 73,8 дней (2015 год – 73,9), в том числе на койке для взрослых – 70,5 дней (2015 год – 70,9), для детей – 101,6 дней (2015 год – 103,9).

В Свердловской области выделено 350,25 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 345,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 98,6% (Уральский федеральный округ – 88,4%, Урал – 86,6%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 202 врача-фтизиатра.

В Свердловской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,7 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6).

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 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 75,9% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (78,9%).

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 2016 году отмечался рост **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом на 33,8% (с 473,6 до 633,56 на 100 тыс. контактных). На фоне роста заболеваемости туберкулезом взрослых, установлено снижение **заболеваемости туберкулезом детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 2,7%: с 915,6 до 891,2 на 100 тыс. контактных

Обращает внимание снижение **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в течение аналогичного периода времени в 3,2 раза (с 530,4 до 163,6 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 2015-2016 годов увеличился с 70,1% в 2015 году до 70,8% в 2016 году. **Доля**

впервые выявленных больных при профилактических осмотрах в 2016 году была равна 64,1% (2015 год – 74,2%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 162 флюорографическими установками, 160 (98,8%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 124 шт. (76,5%); передвижные – 38 шт. (23,5%).

В 2016 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше** в Свердловской области составил 74,1%, что выше аналогичного показателя 2015 года (69,4%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2015-2016 годы отличается тенденцией к снижению на 1,8% (с 43,8 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году до 43,0 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2016 году).

Важное место в числе методов, используемых для выявления туберкулеза, принадлежит туберкулинодиагностике. **Охват детей туберкулинодиагностикой детей 0-17 лет** в 2016 году составил 80,3%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (84,8%). **Показатель «вируса туберкулиновых проб»** отличался тенденцией снижения в 2015-2016 годы. Так, в 2015 году величина коэффициента была равна 492,5 на 1000 детей 0-17 лет, в 2016 году – 357,0.

Лечение туберкулеза. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Свердловской области в 2015-2016 годы не изменился, составляя 95,1%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением – вырос с 97,0 до 97,6%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 70,6%, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 5,4% (74,6%).

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015-2016 годы снизился на 3,9%: с 87,56 до 84,1%.

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 18,6% впервые выявленных больных туберкулезом, 18,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 18,8 и 20,6% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2016 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 3,0 и 7,7% (2015 год – 2,4 и 6,0%).

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 2016 году составил 67,0% (68,8% в 2015 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 56,2% в 2014 году до 54,4% в 2015 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2015-2016 годы уменьшился с 63,0 до 62,8%.

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 2016 году составил 30,7%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (2015 год – 31,7%). Аналогичная динамика определена для показателя клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания (2015 год – 32,2%; 2016 год – 31,0%) Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Свердловской области в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 23,3%, что выше таковой предшествующего года на 7,9% (2015 год – 21,6%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году был равен 43,2,3%, что выше подобного коэффициента 2015 года (41,3%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером: отмечался рост коэффициента с 41,3 до 43,0%. В течение 2015-2016 годов установлено увеличение на 116,9% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 30,2 до 65,5%.

В 2016 году **оперировано** 2,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 3,9%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 2,8% (2015 год – 3,8%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 2,1% (2015 год – 2,2%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Свердловской области в 2016 году составила 2,9% (2015 год – 3,1%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 2,7% (2015 год – 2,8%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 0,0% (2015 год – 0,0%).

В Свердловской области в 2016 году выполнялись мероприятия в рамках подпрограммы «Совершенствование оказания специализированной, включая высокотехнологичную, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации» **областной целевой программы «Развитие здравоохранения Свердловской области на 2013-2020 годы**», а также программа **«О мерах социальной поддержки по лекарственному обес-**

печению 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 62 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 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболеемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	80,0	78,6	-1,8	78,6	53,3	+47,5
Заболеемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 000 (ф. 33)	71,1	68,7	-3,4	68,7	43,6	+57,7
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	28,9	31,0	+7,3	31,0	24,5	+26,5
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	24,9	27,1	+8,8	27,1	16,7	+62,3
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,9	0,3	-200,0 (3,0 раза)	0,3	0,6	-100,0 (2,0 раза)
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	0,4	0,2	-100,0 (2,0 раза)	0,2	0,4	-100,0 (2,0 раза)
Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	2,1	1,7	-19,0	1,7	1,6	+6,3
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	155,4	152,6	-1,8	152,6	121,3	+25,8
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	54,8	53,0	-3,3	53,0	50,7	+5,0
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	54,8	53,0	-3,3	53,0	50,5	+5,0
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	65,8	67,8	+3,0	67,8	45,3	+49,7
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	16,3	14,1	-13,5	14,1	11,5	+22,6
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	15,5	8,5	-82,4	8,5	7,5	+13,3
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	12,8	7,5	-70,7	7,5	5,7	+31,6
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)						
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	10,9	10,3	-5,5	10,3	11,5	-10,4
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	13,4	11,6	-13,4	11,6	14,4	-19,4
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	Ниже общероссийского показателя
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	31,0	30,2	-2,6	30,2	23,9	+26,4
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	38,8	37,4	-3,6	37,4	30,0	+24,7
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	96,9	96,1	-0,8	96,1		
Заболеемость туберкулезов взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	560,6	455,5	-18,7	455,5	266,5	+70,9
Заболеемость туберкулезов детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	832,3	895,4	+7,6	895,4	440,1	+103,5 (2,0 раза)

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболееваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	0,0	550,6	Рост показателя	550,6	128,9	+327,2 (4,3 раза)
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	82,0	81,3	-0,9	81,3	69,3	+17,3
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	59,2	63,8	+7,8	63,8	61,7	+3,4
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	80,6	77,5	-3,8	77,5		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	57,5	63,9	+11,1	63,9	57,3	+11,5
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	83,4	87,3	+4,7	87,3		
Вираз туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет	454,4	347,9	-23,4	347,9	547,0	-57,2
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	1,1	0,9	-18,2	0,9	2,5	-177,8 (2,8 раза)
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	0,9	0,8	-11,1	0,8	1,7	-112,5 (2,2 раза)
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	59,9	64,5	+7,7	64,5	88,2	-26,9
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	100,0	85,1	-14,9	85,1	94,8	-10,2
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	Ниже общероссийского показателя
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	13,5	10,5	-22,2	10,5	4,4	+138,6 (2,4 раза)
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	65,9	65,1	-1,2	65,1	72,6	-10,3
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	92,1	89,0	-3,4	89,0	87,6	+1,6
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	Ниже общероссийского показателя
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	19,7	17,8	-9,6	17,8	9,5	+87,4
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	72,0	71,9	-0,1	71,9	70,2	+2,4
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	60,8	61,3	+0,8	61,3	62,8	-2,4
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	46,6	46,1	-1,1	46,1	35,6	+29,5
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	46,6	46,1	-1,1	46,1	36,1	+27,7
Клиническое излечение больных внелегочным (внегоспитаторным) туберкулезом, % (ф. 33)	49,5	45,7	-7,7	45,7	26,2	+74,4
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	73,1	68,6	-6,2	68,6	48,5	+41,4

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	73,1	68,6	-6,2	68,6	48,4	+41,7
Абациллирование больных туберкулезом, внелегочных локализаций состоящих на учете, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	61,9	Ниже общероссийского показателя
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	7,1	8,6	+21,1	8,6	8,0	+7,5
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	7,3	8,5	+16,4	8,5	7,4	+14,9
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	100,0	100,0	0,0	100,0	27,7	+261,0 (3,6 раза)
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	9,1	12,5	+37,4	12,5	7,1	+76,1
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	9,2	12,4	+34,8	12,4	6,7	+85,1
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	18,1	12,4	-31,5	12,4	9,8	+26,5
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	14,1	12,6	-10,6	12,6	9,5	+32,6
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	10,6	10,3	-2,8	10,3	7,3	+41,1
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,03	0,03	0,0	0,03	0,3	-900,0 (10,0 раз)
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	1,9	1,7	+11,8	1,7	3,1	-82,4
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	22,0	27,7	+25,9	27,7	25,7	+7,8
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	61,5	59,9	-2,6	59,9	51,2	+17,0
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	83,3	81,1	-2,6	81,1	96,0	-15,5
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	3,7	3,3	-10,8	3,3	10,3	-212,1 (3,1 раза)
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	82,6	69,2	-16,2	69,2	85,3	-18,9
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	2,1	2,2	+4,8	2,2	9,1	-313,6 (4,2 раза)
Заболееваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	22,5	21,4	-4,9	21,4	8,4	+154,8 (2,5 раза)
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	45,9	50,1	+9,2	50,1	20,9	+139,7 (2,4 раза)
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	Ниже общероссийского показателя

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	73,00	100,00	85,10	85,1
Улучшение выявления туберкулеза					
2	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	50,00	70,00	79,40	113,4
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, %	79,10	95,00	100,00	105,3
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, %	51,10	95,00	99,60	104,8
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.), %	85,50	85,00	87,70	103,2
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, %	50,70	55,00	57,90	105,3
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, %	23,30	30,00	39,00	130,0
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, %	20,00	50,00	51,50	103,0
11	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	5,00	5,00	3,00	60,0
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), %	10,40	10,00	9,90	99,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	0	0	0	0,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	0	0	0	0,0
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	12,80	10,00	12,10	121,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	0,00	00,00	0,00	0,00
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,0	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	80,00	100,00	100,0	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	50,00	50,00	100,0	200,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	100,00	100,00	100,0	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	80,00	100,00	100,0	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	80,00	100,0	100,0	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	224	208	125	60,1

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 78,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 1,8%, но выше общероссийского коэффициента на 47,5% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 89,2%; иностранные граждане – 1,6%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 9,2%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы снизилась на 3,4%: с 71,1 до 68,7 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 (109,6 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 (32,2 и 35,2% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году была равна 39,5% (2015 год – 36,1%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 31,0 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 7,3% (28,9 на 100000 населения) и такого по России на 26,5% (24,5 на 100 00 населения).

В течение 2015-2016 годов уровень *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») вырос на 8,8%: с 24,9 до 27,1 на 100 тыс. населения. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 39,4% (2015 год – 35,0%).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2016 году в сравнении с 2015 годом впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. Так, **заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 -2016 годы уменьшилась в 2,0 раза: с 0,4 на 100 тыс. населения в 2015 году до 0,2 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась положительным характером. Так, в 2016 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 10,3 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 5,5% (2015 год – 10,9 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболееваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов снизилась на 2,6%: с 31,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 30,2 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Заболееваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы снизилась с 2,1 до 1,7 на 100 тыс. населения (на 19,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 2,2% (2015 год – 2,7%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферических лимфатических узлов (24,0%).

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2016 году составила 152,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 1,8% (2015 год – 155,4 на 100 тыс. населения). Однако обращает внимание превышение показателя в Тюменской области такового по России на 28,1% (Россия – 121,3 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2016 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 2015-2016 годов отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 53,0 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 3,3% (2015 год – 54,8 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлен рост величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,0%: с 65,8 на 100 тыс. населения в 2015 году до 67,8 на 100 тыс. населения в 2016 году. Определено уменьшение **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 13,5%: с 16,3 на 100 тыс. населения в 2015 году до 14,1 на 100 тыс. населения в 2016 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») снизился на 13,4%, составив в 2016 году 11,6 на 100 тыс. детей. 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 3,6%: с 38,8 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 37,4 на 100 тыс. соответствующего населения в 2016 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Тюменской области отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 82,4%: с 15,5

до 8,5 на 100 тыс. населения. На фоне положительной динамики анализируемого показателя, величина последнего в 2016 году была ниже аналогичного коэффициента по России на 7,6% (Россия – 9,2 на 100 тыс. населения).

В 2016 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 7,5 на 100 тыс. населения, что ниже такового 2015 года на 70,7% (2015 год – 12,8 на 100 тыс. населения).

В течение 2015-2016 годов наблюдалась положительная динамика показателя **доли умерших от туберкулеза впервые выявленных больных данным заболеванием на 1 году** наблюдения (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»): снижение коэффициента на 18,2% (с 1,1 до 0,9%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году была равна 0,8%, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 11,1% (0,9%).

Случаев **смерти от туберкулеза среди детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году не зарегистрировано.

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

В Тюменской области в 2016 году в отличие от 2015 года наблюдался рост среди впервые выявленных больных туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением **множественной лекарственной устойчивости возбудителя** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, величина данного показателя в отчетном году составила 27,7 % (22,0 % 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 2016 году была равна 59,9% (2015 год – 61,5%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Тюменской области в 2016 году 81,1% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 69,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году обследованы на ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга. Из числа обследованных данным методом получены положительные результаты у 3,3% впервые выявленных больных туберкулезом и 2,2% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Тюменской области составила 21,4 на 100 тыс. населения (2015 год – 22,5 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 50,1 на 100 тыс. населения (2015 год – 45,9 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом,**

страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году в Тюменской области составила 0,0 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,0 на 100 тыс. населения).

Показатель **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличался положительной динамикой. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 10,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного коэффициента предшествующего года на 2,8% (в 2015 году – 10,6 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 Тюменской области в 2015-2016 годы соответствовала 0,4 и 0,4%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,03 на 10000 населения, что не отличается от подобного коэффициента 2015 года (2014 год – 0,03 на 10000 населения).

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году был равен 11,3% (2015 год – 12,3%). В 2015-2016 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 10,5%: с 1,9 на 10 тыс. населения в 2015 году до 1,7 на 10 тыс. населения в 2016 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 645 развернутыми туберкулезными койками круглосуточного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Тюменской области койки для взрослых составляют 96,1% (620 коек), для детей – 3,9% (25 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда представлена 160 койками для больных туберкулезом органов дыхания, 259 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 10 койками для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации, 80 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, 105 койками длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 25 туберкулезными легочно-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 2016 году была равна 329,80 дней в году (2015 год – 321,0), в том числе для взрослых – 329,6 дней (2015 год – 320,6), для детей – 333,0 дней (2015 год – 322,0). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,8 больных в год (2015 год – 3,9) в том числе для взрослых – 3,8 больных в год (2015 год – 6,4), для детей –

4,2 больных в год (2014 год – 4,1). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2016 году составила 83,8 дней (2015 год – 80,3), в том числе на койке для взрослых – 84,0 дней (2015 год – 77,4), для детей – 9,0 дней (2015 год – 78,8).

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 2016 году составило 269,9 дней (2015 год – 270,3 дней), в том числе для взрослых – 207,7 дней (2015 год – 212,0 дней), для детей – 301,0 дней (2015 год – 300,0 дней).

Оборот санаторной туберкулезной койки в 2016 году был равен 4,7 больных в год (2015 год – 4,4 больных в год), в том числе для взрослых – 7,3 больных в год (2015 год – 7,9 больных в год), для детей – 3,5 больных в год (2015 год – 2,7 больных в год).

Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке в 2016 году составила 67,7 дней (2015 год – 67,6 дней), в том числе на койке для взрослых – 28,4 дней (2015 год – 26,7 дней), для детей – 87,3 дней (2015 год – 88,0 дней).

В Тюменской области выделено 108,00 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 103,00, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 95,3% (Уральский федеральный округ – 88,4%, Урал – 86,6%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 84 врачей-фтизиатров.

В Тюменской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,2 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6).

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

В Тюменской области в средствах массовой информации освещаются вопросы профилактики, раннего выявления туберкулеза и проводимых мероприятий по предупреждению распространения туберкулезной инфекции. Учреждения здравоохранения обеспечены информацией о профилактике туберкулеза, методах его своевременного выявления и возможности прохождения флюорографического обследования.

Другим направлением первичной профилактики является вакцинация новорожденных БЦЖ вакциной.

В 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 96,1% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (96,9%).

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.

На фоне проводимой работы по профилактике туберкулеза в очагах туберкулезной инфекции установлена положительная динамика показателя заболеваемости туберкулезом взрослых, контактирующих с бактериовыделителями. В 2016 году установлено снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом на 18,7% (с 560,6 до 455,5 на 100 тыс. контактных). Однако, определен рост **заболеваемости туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями** на 7,6% (с 832,3 до 895,4 на 100 тыс. контактных).

Обращает внимание увеличение в 2015-2016 годы **заболеваемости туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») (с 0,0 до 550,6 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 2015-2016 годов снизился с 82,0% в 2015 году до 81,3% в 2016 году. **Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в 2016 году была равна 63,8% (2015 год – 59,89%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 72 флюорографическими установками, 66 (91,7%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 57 шт. (79,2%); передвижные – 15 шт. (20,8%).

В 2016 году процент *охвата профилактическими флюорографическими осмотрами* населения 15 лет и старше в Тюменской области составил 77,5%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (80,6%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в 2015-2016 годы отличался тенденцией к росту на 11,1% (с 57,5 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2015 году до 63,9% на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в 2016 году).

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2016 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,7%. 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 2015-2015 годы вырос с 59,9 до 64,5%, тогда как впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением снизился - с 100,0 до 85,1%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 65,1%, что ниже аналогичного показателя предшествующего отчетному года – на 1,2% (65,1%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением в 2015-2016 годы уменьшился на 3,4%: с 92,1 до 89,0%.

Охват госпитализацией в санатории в 2016 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 10,5 и 17,8% (2015 год -13,5 и 19,7%).

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

Показатель прекращения бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составил 71,9% (72,0% в 2015 году).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует о снижении *доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением*, подтвержденным микроскопией мокроты с 44,7% в 2014 году до 41,2% в 2015 году.

Показатель закрытия полостей у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2016 году был равен 61,3% (60,8% в 2015 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 2016 году составил 46,1%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (2015 год – 46,6%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составлял 46,1% (46,6% в 2015 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Тюменской области в 2015-2016 годы отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 45,7%, что ниже таковой предшествующего года на 7,7% (2015 год – 49,5%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году был равен 68,6%, что ниже подобного коэффициента 2015 года (73,1%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение величины коэффициента с 73,1 до 68,6%.

В 2016 году **оперировано** 12,5% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 9,1%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 12,4% (2015 год – 9,2%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 12,4% (2015 год – 18,1%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Тюменской области в 2016 году составила 8,6% (2015 год – 7,1%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 8,5% (2015 год – 7,3%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 100,0% (2015 год – 100,0%).

Межведомственные комиссии по борьбе с туберкулезом созданы и функционируют во всех районах Тюменской области. В состав комиссий входят заместители Глав органов местного самоуправления, главные врачи областных больниц, врачи-фтизиатры, представители территориальных отделов Роспотребнадзора, управлений ветеринарии, отделов народного образования и управлений внутренних дел. Заседания межведомственных комиссий проводятся ежеквартально.

На заседаниях комиссий рассматриваются преимущественно вопросы эпидемической ситуации по туберкулезу и организации флюорографических осмотров населения в территориях Тюменской области.

Вопросы борьбы с социально-значимыми заболеваниями находятся на постоянном контроле в Департаменте здравоохранения Тюменской области. В соответствии с планом мероприятий Департамента здравоохранения Тюменской области они рассматриваются на:

- рабочих совещаниях у директора департамента - ежемесячно;
- «Дне главного врача» - ежемесячно;
- конференциях и семинарах – по плану.

В Тюменской области функционирует **санитарно-противоэпидемическая комиссия**, на заседаниях которой ежеквартально рассматриваются вопросы эпидемической ситуации по туберкулезу и проводимые мероприятия по профилактике социально-значимых заболеваний.

С целью повышения качества и результативности работы по профилактике и своевременному выявлению туберкулеза в Тюменской области деятельность руководителей медицинских организаций оценивается по следующим критериям: охват населения флюорографическими осмотрами, в том числе – подростков, выявление при обращении за медицинской помощью случаев запущенного туберкулеза, охват микроскопическим исследованием диагностического материала на микобактерии туберкулеза поликлинических контингентов из групп риска по заболеваемости туберкулезом.

В Тюменской области в 2016 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 33 место среди 85 субъектов Российской Федерации и 1 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболеемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	59,6	53,0	-11,1	53,0	53,3	-0,6
Заболеемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 000 (ф. 33)	47,6	43,1	-9,5	43,1	43,6	-1,1
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	27,5	24,3	-11,6	24,3	24,5	-0,8
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	18,2	17,3	-4,9	17,3	16,7	+3,6
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,2	0,06	-233,3 (3,3 раза)	0,06	0,6	-900,0 (10,0 раз)
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	Ниже общероссийского показателя
Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,8	0,7	-12,5	0,7	1,6	-128,6 (2,3 раза)
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	110,1	106,5	-3,3	106,5	121,3	-12,2
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	50,2	46,4	-7,6	46,4	50,7	-8,5
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	49,8	45,9	-7,8	45,9	50,5	-9,1
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	42,7	39,9	-6,6	39,9	45,3	-11,9
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	3,7	4,0	+8,1	4,0	11,5	-187,5 (2,9 раза)
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	4,9	3,7	-24,5	3,7	7,5	-102,7 (2,0 раз)
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	3,7	3,2	-13,5	3,2	5,7	-43,9
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15-17 лет)						
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	3,5	5,9	+68,6	5,9	11,5	-94,9
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	3,8	6,7	+76,3	6,7	14,4	-114,9 (2,1 раза)
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	Ниже общероссийского показателя
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	30,9	29,9	-3,2	29,9	23,9	+25,1
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	23,2	26,0	+12,1	26,0	30,0	-13,3
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	82,8	61,3	-26,0	61,3		

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболееваемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	2623,7	1120,1	-134,2 (2,3 раза)	1120,1	266,5	+320,3 (4,2 раза)
Заболееваемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	484,8	768,2	+58,5	768,2	440,1	+74,6
Заболееваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	0,0	79,6	Рост показателя	79,6	128,9	-61,9
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	75,3	75,7	+0,5	75,7	69,3	+9,2
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	54,8	55,3	+0,9	55,3	61,7	-10,4
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	70,5	73,3	+4,0	73,3		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	54,6	52,6	-3,7	52,6	57,3	-8,2
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	75,0	73,5	-2,0	73,5		
Вираз туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет (ф. 33)	214,6	196,4	-8,5	196,4	547,0	-178,5 (2,8 раза)
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	0,8	0,6	-25,0	0,6	2,5	-316,7 (4,2 раза)
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	2,2	0,9	-144,4 (2,4 раза)	0,9	1,7	-88,9
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	83,6	85,4	+2,2	85,4	88,2	-3,2
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	93,0	95,3	+2,5	95,3	94,8	+0,5
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	8,8	7,5	-14,8	7,5	10,0	-25,0
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	5,7	5,6	-1,8	5,6	4,4	+27,3
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	85,1	91,1	+7,1	91,1	72,6	+25,5
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	92,8	95,9	+3,3	95,9	87,6	+9,5
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	9,1	9,6	+5,5	9,6	11,3	-15,0
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	7,5	8,5	+13,3	8,5	9,5	-10,5
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	68,6	63,6	-7,3	63,6	70,2	-9,4
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	63,7	67,5	+6,0	67,5	62,8	+7,5
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	46,6	38,6	-17,2	38,6	35,6	+8,4
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	47,1	38,7	-17,8	38,7	36,1	+7,2

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Клиническое излечение больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	27,7	33,7	+21,7	33,7	26,2	+28,6
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	61,2	56,9	-7,0	56,9	48,5	+17,3
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	61,3	57,2	-6,7	57,2	48,4	+18,2
Абациллирование больных туберкулезом, внелегочных локализаций состоящих на учете, % (ф. 33)	54,5	15,4	-253,9 (3,5 раза)	15,4	61,9	-301,9 (4,0 раза)
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	1,3	1,8	+38,5	1,8	8,0	-344,4 (4,4 раза)
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	1,0	1,7	+70,0	1,7	7,4	-335,3 (4,4 раза)
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	Ниже общероссийского показателя
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	3,0	4,3	+43,3	4,3	7,1	-65,1
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	2,3	4,2	+82,6	4,2	6,7	-37,3
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	0,0	7,6	Рост показателя	7,6	9,8	-22,4
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	11,8	12,3	+4,2	12,3	9,5	+29,5
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	10,3	10,4	+1,0	10,4	7,3	+42,5
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,8	0,7	-12,5	0,7	0,3	+133,3 (2,3 раза)
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	2,7	2,1	-22,2	2,1	3,1	-32,3
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	35,5	30,1	-15,2	30,1	25,7	+17,1
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	59,6	55,8	-6,4	55,8	51,2	+9,0
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	96,0	98,0	+2,1	98,0	96,0	+2,1
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	1,9	1,4	-26,3	1,4	10,3	-635,7 (7,4 раза)
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	76,3	91,7	+20,2	91,7	85,3	+7,5
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	1,5	0,7	-114,3 (2,1 раза)	0,7	9,1	-1200,0 (13,0 раз)

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболееваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	18,8	17,0	-9,6	17,0	8,4	+102,4 (2,0 раза)
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	42,3	43,0	+1,7	43,0	20,9	+105,7 (2,1 раза)
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,4	0,06	-566,7 (6,7 раза)	0,06	0,2	-233,3 (3,3 раза)

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	30,00	50,00	50,00	100,0
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	30,00	50,00	70,00	140,0
Улучшение выявления туберкулеза					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	53,20	55,00	57,00	103,6
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, %	92,80	95,00	99,00	104,2
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, %	81,30	85,00	89,00	104,7
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.), %	60,00	75,00	69,00	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, %	46,60	60,00	50,00	83,3
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, %	100,0	30,00	30,00	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, %	100,0	50,00	50,00	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.), %	1,70	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), %	5,50	10,00	9,60	96,0
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	17278	17482	17256	98,7
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	0,00	10,00	7,60	76,0
16	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	0,00	10,00	7,60	76,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
17	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,0	100,0
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,00	100,00	100,0	100,0
19	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	100,00	100,00	100,0	100,0
Обучение медицинского персонала					
20	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последиplomного образования, %	100,00	100,00	100,0	100,0
21	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	100,00	100,0	100,0
22	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	70,00	100,00	100,0	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
23	Число умерших от туберкулеза	79	80	61	76,3

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 53,0 на 100000 населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 11,1%, и такового по России на 0,6% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 86,9%; иностранные граждане – 3,5%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 9,6%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году снизилась в сравнении с 2015 годом на 9,5%, составив в 2016 году 43,1 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 (75,5 и 32,4 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (36,8%), среди женщин - в возрасте 25-34 лет (39,6%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году была равна 45,7% (2015 год – 46,2%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 24,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 11,6% (27,5 на 100000 населения) и такового по России на 0,8% (24,5 на 100 00 населения).

В 2015-2016 годы произошло снижение **заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 4,9%: с 18,2 на 100 тыс. населения в 2015 году до 17,3 на 100 тыс. населения в 2016 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 40,1% (2015 год – 38,0%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 -2016 годы была равна 0,0 на 100000 населения.

Заболеваемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы уменьшилась с 0,8 до 0,7 на 100 тыс. населения (на 12,5%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 1,3% (2015 год – 1,3%). Преобладающей внелегочной формой туберкулеза является туберкулез периферических лимфатических узлов (45,5%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы выросла на 68,6%: с 3,5 до 5,9 на 100 тыс. соответствующего населения.

Заболееваемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов снизилась на 3,2%: с 30,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 29,9 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2016 году составила 106,5 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 3,3% (2015 год – 110,1 на 100 тыс. населения) и такового по России на 12,2% (Россия – 121,3 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 2015-2016 годов отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 45,9 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 7,8% (2015 год – 49,8 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлено снижение показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 6,6%: с 42,7 на 100 тыс. населения в 2015 году до 39,9 на 100 тыс. населения в 2016 году. Определен рост и показателя **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения, уровень которого составлял в 2016 году 4,0 на 100 тыс. населения, в 2015 году (3,7 на 100 тыс. населения) (Россия – 11,5 на 100 тыс. населения).

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре на протяжении последних двух лет отмечалась негативная динамика показателя **распространенности туберкулеза среди детей (0-14 лет)** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в сравнении с 2015 годом уровень вышеуказанного показателя к 2016 году вырос на 76,3%: с 3,8 на 100 тыс. детей в 2015 году до 6,7 на 100 тыс. детей в 2016 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 увеличился на 12,1%: с 23,2 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 26,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2016 году.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 24,5%: с 4,9 до 3,7 на 100 тыс. населения.

В 2016 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 3,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 13,5% (3,7 на 100 тыс. населения).

В течение 2015-2016 годов наблюдалась позитивная 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 25,0% (с 0,8 до 0,6%).

Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных в 2015-2016 годы уменьшилась на 144,4%: 2,2 до 0,9%.

Случаев *смерти от туберкулеза детей и подростков* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 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 2015-2016 годы установлено 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 составила 30,1% (35,5 % 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 Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2016 году составила 55,8% (2015 год – 59,6%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2016 году 98,0% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 91,7% 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 1,4% впервые выявленных больных туберкулезом и 0,7% больных туберкулезом, состоящих на учете в учреждениях противотуберкулезной службы.

Заболеваемость туберкулезом больных, страдающих ВИЧ-инфекцией (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Ханты-Мансийском автономном округе –Югре составила 17,0 на 100 тыс. населения (2015 год – 18,8 на 100 тыс. населения), *распространенность* – 43,0 на 100 тыс. населения (2015 год – 42,3 на 100 тыс. населения). *Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году в Ханты-Мансийском автономном округе –Югре соответствовала 0,06 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,4 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя *частоты рецидивов туберкулезного процесса* (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 12,3 на 100 тыс. насе-

ния, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 4,2% (в 2015 году – 11,8 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 Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2015-2016 годы снизилась с 17,7 до 17,3%. Показатель *первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом* составил 0,7 на 10000 населения, что ниже подобного коэффициента 2015 года на 12,5%.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 году был равен 19,9% (2015 год – 24,4%). В 2015-2016 годы установлено снижение *показателя инвалидности по причине туберкулеза* на 22,2% (2016 г. – 2,1 на 10 тыс. населения, 2015 г. - 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 больных туберкулезом органов дыхания, 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 туберкулезом внелегочной локализации, туберкулезные легочно-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 2016 году была равна 343,0 дней в году (2015 год – 337,4), в том числе для взрослых – 343,3 дней (2015 год – 341,9), для детей – 336,6 дней (2015 год – 261,2). *Оборот туберкулезной койки* был равен 3,4 больных в год (2015 год – 3,3), в том числе для взрослых – 3,3 больных в год (2015 год – 3,4), для детей – 3,7 больных в год (2015 год – 2,4). *Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания* в 2016 году составила 102,0 дней (2015 год – 101,0), в том числе на койке для взрослых – 102,6 дней (2015 год – 100,9), для детей – 92,6 дней (2015 год – 102,4).

Занятость койки дневного пребывания при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2016 году была равна 341,5 дней (2015 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 2016 году составило 296,5 дней (2015 год – 276,3 дней). **Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2016 году был равен 5,5 больных в год (2015 год – 6,0 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2016 году составила 52,6 дней (2015 год – 46,4 дней).

В Ханты-Мансийском автономном округе выделено 159,75 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 146,25, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 91,5% (Уральский федеральный округ – 88,4 %, Урал – 86,6%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 103 врача-фтизиатра.

В Ханты-Мансийском автономном округе-Югре **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,6 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 1,4 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6).

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

В 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 61,38% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (82,8%).

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.

На фоне проводимых мероприятий в 2016 году отмечалось снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** в 2,3 раза : с 2623,7 до 1120,1 на 100 тыс. контактных. Однако, в 2015-2016 годы установлен рост заболеваемости туберкулезом **детей (0-17 лет) из очагов контактов с бактериовыделителями** на 58,5%: с 484,8 до 768,2 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 2016 году зарегистрирован 1 случай **заболевания 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 противо-

туберкулезных диспансерах согласно требованиям, предъявляемыми к производствам с вредными условиями труда, в распорядок дня введен обязательный обеденный перерыв, для работников организовано горячее питание в специально оборудованных, «чистых» зонах учреждений. По показаниям, с целью укрепления иммунной системы, работникам назначается ежегодное 2-х разовое профилактическое 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 Башкирстан).

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 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 Ханты-Мансийском автономном округе в течение 2015-2016 увеличился с 75,3% в 2015 году до 75,7% в 2016 году. *Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах* в 2016 году была равна 55,3% (2015 год – 54,8%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения округа оснащены 64 флюорографическими установками, 56 (87,5%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 51 шт. (79,7%); передвижные – 13 шт. (20,3%).

В 2016 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше* в Ханты-Мансийского автономного округа-Югры составил 73,3%, что выше аналогичного показателя 2015 года (70,5%). *Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии* в 2015-2016 годы соответствовал 54,6 и 52,6 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение.

Охват обследованием на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2016 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,07%. 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 2016 году составил 73,5%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (75,0%). *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 2015-2016 годы вырос на 2,2%: с 83,6 до 85,4%. Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериодвыделением в течение анализируемого периода времени увеличился с 93,0 до 95,3%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 91,1%, что выше аналогичного показателя 2015 года (85,1%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015-2016 годы характеризовался увеличением показателя и составлял в 2016 году 95,9% (2015 год – 92,8%).

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 7,5% впервые выявленных больных туберкулезом, 9,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 8,8 и 9,1% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2016 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 5,6 и 8,5% (2015 год – 5,7 и 7,5% 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 2016 году был равен 63,6%, что на 7,3% ниже аналогичного коэффициента 2015 года (68,6%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует о снижении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 37,3% в 2014 году до 31,9% в 2015 году.

Динамика показателя закрытия полостей у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с распадом в 2015-2016 годы носила позитивный характер. Так, в 2016 году анализируемый показатель составил 67,5%, что на 6,0% выше такового 2015 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 2016 году составил 38,6%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (2015 год – 46,6%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году снизился в сравнении с 2015 годом, составив в 2016 году 38,7% (47,1% в 2015 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 33,7%, что выше таковой предшествующего года на 21,7% (2015 год – 27,7%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году был равен 56,9%, что ниже подобного коэффициента 2015 года (61,2%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2014-2016 годы отличалась негативным характером: отмечалось снижение величины коэффициента с 61,3 до 57,2%. В течение 2015-2016 годов установлено снижение на 253,9% показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 54,5 до 15,4%.

В 2016 году **оперировано** 4,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 3,0%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 4,2% (2015 год – 2,3%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 7,60% (2015 год – 0,0%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре в 2016 году составила 1,8% (2015 год – 1,3%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания – 1,7% (2015 год – 1,0%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких – 0,0% (2015 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». 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 2016 году выполнялись мероприятия **государственной программы Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Развитие здравоохранения на 2014-2020 годы»**.

2.5. ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТНОМНЫЙ ОКРУГ

Ямало-Ненецкий автономный округ по эпидемической ситуации по туберкулезу занимает 42 место среди 85 субъектов Российской и 2 место среди 6 субъектов Уральского федерального округа (данные Центра мониторинга туберкулеза ФГБУЗ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России).

В 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболеемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	48,4	42,0	-13,2	42,0	53,3	-21,2
Заболеемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 000 (ф. 33)	33,3	31,6	-5,1	31,6	43,6	-27,5
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	17,3	15,3	-11,6	15,3	24,5	-60,1
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	14,7	11,6	-21,1	11,6	16,7	-30,5
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,7	0,4	-75,0 (1,8 раза)	0,4	0,6	-50,0 (1,5 раза)
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	0,4	0,0	Снижение показателя	0,0	0,4	Ниже общероссийского показателя
Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	2,2	0,7	-214,3	0,7	1,6	-128,6 (2,3 раза)
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	146,8	124,2	-15,4	124,2	121,3	+2,4
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	53,2	43,7	-17,9	43,7	50,7	-13,8
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	52,8	43,5	-17,6	43,5	50,5	-13,9
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	44,4	36,8	-17,1	36,8	45,3	-18,8
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	13,9	13,4	-3,6	13,4	11,5	+16,5
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	10,8	5,2	-51,9	5,2	7,5	-44,2
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	7,1	2,4	-195,8 (3,0 раза)	2,4	5,7	-137,5 (2,4 раза)
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15-17 лет)						
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	8,5	9,1	+7,1	9,1	11,5	-20,9
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	12,7	11,6	-8,7	11,6	14,4	-19,4
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05	Ниже общероссийского показателя
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	30,0	35,1	+17,0	35,1	23,9	+46,9
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	30,0	30,0	0,0	30,0	30,0	0,0
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	90,7	89,4	-1,4	89,4		
Заболеемость туберкулезом взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	1867,2	1639,3	-12,2	1639,3	266,5	+515,1 (6,2 раза)

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболеемость туберкулезом детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	1398,6	514,1	-172,0 (2,7 раза)	514,1	440,1	+16,8
Заболеемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	0,0	0,0	0,0	0,0	128,9	Ниже общероссийского показателя
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	90,0	91,4	+1,6	91,4	69,3	+31,9
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	53,5	65,7	+22,8	65,7	61,7	+6,5
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	88,7	91,9	+3,6	91,9		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	41,3	53,8	+30,3	53,8	57,3	-6,1
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	78,4	76,7	-2,2	76,7		
Выраж туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет (ф. 33)	580,1	425,3	-26,7	425,3	547,0	-22,2
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	2,8	0,6	-366,7 (4,7 раза)	0,6	2,5	-316,7 (4,2 раза)
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	3,5	4,0	+14,3	4,0	1,7	+135,3 (2,4 раза)
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	82,1	82,2	+0,1	82,2	88,2	-6,8
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	94,6	94,8	+0,2	94,8	94,8	0,0
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	2,7	2,9	+7,4	2,9	10,0	-244,8 (3,4 раза)
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	2,0	1,4	-30,0	1,4	4,4	-214,3 (3,2 раза)
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	53,6	59,8	+11,6	59,8	72,6	-17,6
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	74,3	70,1	-5,7	70,1	87,6	-20,0
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	4,3	6,3	+46,5	6,3	11,3	-79,4
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	3,8	3,3	-13,2	3,3	9,5	-187,9 (2,9 раза)
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	72,7	80,3	+10,5	80,3	70,2	+14,4
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	72,5	73,1	+0,8	73,1	62,8	+16,4
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	28,2	34,5	+22,3	34,5	35,6	-3,1
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	28,9	34,2	+18,3	34,2	36,1	-5,3
Клиническое излечение больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	7,8	42,6	+446,2 (5,5 раза)	42,6	26,2	+62,6

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	37,4	45,6	+21,9	45,6	48,5	-6,0
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	37,6	45,4	+20,7	45,4	48,4	-6,2
Абациллирование больных туберкулезом, внелегочных локализаций состоящих на учете, % (ф. 33)	0,0	66,7	Рост показателя	66,7	61,9	+7,8
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	7,3	10,1	+38,4	10,1	8,0	+26,3
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	5,9	9,0	+52,5	9,0	7,4	+21,6
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	Ниже общероссийского показателя
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	5,0	3,6	-28,0	3,6	7,1	-97,2
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	4,6	3,1	-32,6	3,1	6,7	-116,1 (2,2 раза)
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	4,1	1,4	-192,9 (2,9 раза)	1,4	9,8	-600,0 (7,0 раз)
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	8,9	10,5	+18,0	10,5	9,5	+10,5
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	6,0	6,5	+8,3	6,5	7,3	-11,0
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	0,4	0,4	0,0	0,4	0,3	+33,3
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	2,6	1,9	-26,9	1,9	3,1	-63,2
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	20,5	29,3	+42,9	29,3	25,7	+14,0
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	57,1	60,9	+6,7	60,9	51,2	+18,9
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	93,3	93,5	+0,2	93,5	96,0	-2,6
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	6,6	5,1	-22,7	5,1	10,3	-102,0 (2,0 раза)
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	86,6	91,1	+5,2	91,1	85,3	+6,8
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	4,0	3,1	-22,5	3,1	9,1	-193,5 (2,9 раза)
Заболлеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	6,0	4,3	-28,3	4,3	8,4	-95,3
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	11,4	10,3	-9,6	10,3	20,9	-102,9 (2,0 раза)
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	Ниже общероссийского показателя

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза больных с ВИЧ-инфекций, %	14,10	100,0	82,30	82,3
2	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	73,60	100,0	80,50	80,5
90,00					
3	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	89,20	80,10	94,10	104,6
Улучшение диагностики туберкулеза					
4	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	1	2	5	250,0
5	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	60,80	70,00	70,60	100,9
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, %	41,90	50,00	84,50	169,0
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.), %	69,50	75,00	71,80	95,7
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, %	45,10	60,00	42,50	70,8
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, %	100,0	100,00	68,20	68,2
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, %	79,30	75,00	73,50	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.), %	7,90	5,00	4,00	80,0
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), %	9,80	10,00	9,20	92,0
13	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	23	24	24	100,0
14	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	5450	7680	6759	88,0
15	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	7,70	10,00	1,40	14,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	100,00	100,00	100,0	100,0
	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,00	100,00	100,0	100,0
	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	54,40	100,0	100,0	100,0
Обучение медицинского персонала					
	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последиplomного образования, %	100,0	100,00	100,00	100,0
	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	100,0	100,0	100,0	100,0
	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	89,00	91,00	91,00	100,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
	Число умерших от туберкулеза	58	40	28	70,0

Эпидемическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 42,0 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 13,2% и такового по России на 21,2% (Россия – 53,3 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 86,2%; иностранные граждане – 4,9%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 8,9%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 5,1%, составив в 2016 году 31,6 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 (56,2 и 28,2 на 100000 населения соответственно). Среди больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44лет (28,9 %), среди женщин – 25-34 лет (32,9% соответственно).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году была равна 36,4% (2015 год – 35,8%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 15,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 11,6% (17,3 на 100000 населения) и такового по России на 37,6% (24,5 на 100 00 населения).

В течение 2015-2016 годов уровень *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») имел тенденцию к снижению. В 2016 году величина данного показателя составила 11,6 на 100 тыс. населения, что ниже такового предшествующего года на 21,1% (14,7 на 100 тыс. населения в 2015 году). Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 36,7% (2015 год – 44,1%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 -2016 годы снизилась с 0,7 на 100 тыс. населения в 2015 году до 0,4 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Заболеваемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы снизилась с 2,2 до 0,7 на 100 тыс. населения (на 214,3%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 1,8% (2015 год – 4,6%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза являются туберкулез мозговых оболочек и ЦНС и туберкулез мочеполовых органов (25,0 и 25,0% соответственно).

Динамика *заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)* (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась негативным характером.

Так, в 2016 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 9,1 на 100 тыс. соответствующего населения, что выше аналогичного показателя 2015 года на 7,1% (2015 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 2015-2016 годов выросла на 17,0%: с 30,0 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 35,1 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2016 году составила 124,2 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 15,4% (2015 год – 146,8 на 100 тыс. населения), но выше такового по России на 2,4% (Россия – 121,3 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2016 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 2015-2016 годов, отличалась положительным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 43,7 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 17,9% (2015 год – 53,2 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения на 17,1%: с 44,4 на 100 тыс. населения в 2015 году до 36,8 на 100 тыс. населения в 2016 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 3,6%: с 13,9 на 100 тыс. населения в 2015 году до 13,4 на 100 тыс. населения в 2016 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 2015-2016 годы установлено снижение коэффициента на 8,7%: с 12,7 на 100 тыс. детей в 2015 году до 11,6 на 100 тыс. детей в 2016 году. **Показатель распространенности туберкулеза среди подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в округе в 2015-2016 годы был одинаков, составляя 30,0 на 100 тыс. соответствующего населения.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Ямало-Ненецком автономном округе отмечалось снижение показателя **смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий** (по данным Госкомстата) на 51,9%: с 10,8 до 5,2 на 100 тыс. населения.

В 2016 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 2,4 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя 2015 года в 3,0 раза.

В течение 2015-2016 годов наблюдалась позитивная 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 4,7 раза (с 2,8 до 0,6%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году была равна 4,0%, что выше аналогичного показателя 2015 года на 14,3% (3,5%).

Случаев **смерти от туберкулеза детей и подростков** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году в Ямало-Ненецком автономном округе не зарегистрировано.

Проблемой является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

В Ямало-Ненецком автономном округе в 2016 году в отличие от 2015 года наблюдался рост **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 42,9%: с 20,5 до 29,3 %.

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 2016 году составила 60,9% (2015 год – 57,1%).

Другой проблемой служит **сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции**. В этой связи в Ямало-Ненецком автономном округе в 2016 году 93,5% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 91,1% 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 5,1% впервые выявленных больных туберкулезом и 3,1% 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 2016 году в Ямало-Ненецком автономном округе составила 4,3 на 100 тыс. населения (2015 год – 6,0 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 10,3 на 100 тыс. населения (2015 год – 11,4 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году в Ямало-Ненецком автономном округе соответствовала 0,0 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,6 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 6,5 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 8,3% (в 2015 году – 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 Ямало-Ненецком автономном округе в 2015-2016 годы снизилась с 12,3 до 11,8%. Показатель **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** составил 0,4 на 10000 населения, что не отличается от аналогичного показателя предшествующего года.

Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году был равен 15,5% (2015 год – 18,1%). В 2015-2016 годы установлено снижение **показателя инвалидности по причине туберкулеза** на 26,9% (с 2,6 до 1,9 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), 31 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 койчная сеть представлена 366 развернутыми туберкулезными койками, 306 (83,6%) из которых круглосуточного пребывания и 24 (15,4%) – дневного пребывания.

Структура стационарного круглосуточного койчного фонда для взрослых представлена 10 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 128 койками для больных туберкулезом органов дыхания, 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.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2016 году составила 270,0 дней в году (2015 год – 230,4), в том числе для взрослых – 275,0 дней (2015 год – 224,9) для детей – 252,0 дней (2015 год – 259,1). **Оборот туберкулезной койки** был равен 3,5,6 больных в год (2015 год – 2,6), в том числе для взрослых – 3,6 больных в год (2015 год – 2,6), для детей -3,2 больных в год (2015 год – 3,0). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2016 году составила 77,6 дней (2015 год – 87,6), в том числе на койке для взрослых – 77,0 дней (2015 год – 87,71), для детей – 79,9 дней (2015 год – 86,9).

Занятость туберкулезной койки дневного пребывания в 2016 году была равна 282,0 дней в году (2015 год – 223,1).

В Ямало-Ненецком автономном округе выделено 69,2 ставок врачебных должностей фтизиатров, из них занято 53,75, *укомплектованность врачами-фтизиатрами* составляет 77,6% (Уральский федеральный округ – 88,4%, Урал – 86,6%).

Противотуберкулезную помощь больным в округе оказывают 42 врача-фтизиатра.

В Ямало-Ненецком автономном округе *обеспеченность врачами-фтизиатрами* в 2016 году составила 0,8 на 10 тыс. населения, *коэффициент совместительства врачей-фтизиатров* был равен 1,3 (Уральский федеральный округ – 1,87 Урал – 1,6).

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.

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

В 2016 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 2016 году *вакцинацию против туберкулёза* получили 89,4% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (90,7%).

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.

На фоне проводимых профилактических мероприятий в очагах туберкулеза, в 2016 году отмечалось снижение *заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями* (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в сравнении с 2015 годом на 12,2% (с 1867,2 до 1639,3 на 100 тыс. контактных). Заболеваемость туберкулезом детей

з очагов контактов с бактериовыделителями (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») снизилась в 2,7 раза: с 1398,6 в 2015 году до 514,1 на 100 тыс. контактных в 2016 году.

В 2016 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 2015-2016 годов соответствовал 90,0 и 91,4%.

Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах в 2016 году была равна 65,7% (2015 год – 53,5%).

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 2016 году *процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения 15 лет и старше* в Ямало-Ненецком автономном округе был равен 90,1%, что выше аналогичного показателя 2015 года (88,7%).

Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии в Ямало-Ненецком автономном округе в 2015-2016 годы соответствовал 43,3 и 53,8 на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году.

При проведении флюорографических осмотров население территорий округа, где находятся в исправном состоянии стационарные флюорографы, ежегодно обследуется передвижным отрядом ок-

ружного 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 2016 году из числа осмотренных лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами составил 0,06%. 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 2016 году составил 76,7%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (78,4%). **Показатель «виража туберкулиновых проб»** отличался тенденцией к снижению показателя в 2015-2016 годы и был равен соответственно 580,1 и 425,3 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 2015-2016 годы вырос с 82,1 до 82,2%, впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением - с 94,6 до 94,8%.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 59,8%, что выше аналогичного показателя 2015 года на 11,6% (53,6%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015-2016 годы снизился с 74,3% в 2015 году до 70,1% в 2016 году.

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 2,9% впервые выявленных больных туберкулезом, 6,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 2,7 и 4,3% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2016 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 1,4 и 3,3% (2015 год -2,0 и 3,8% 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 2016 году составил 80,3%, что на 10,5% выше такового 2015 года (72,7%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует об увеличении **доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением**, подтвержденным микроскопией мокроты с 40,3% в 2014 году до 56,7% в 2015 году.

Показатель закрытия полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2016 году был равен 73,1%, что на 0,8% выше аналогичного коэффициента 2015 года (72,5% в 2015 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 2016 году составил 34,5%, что выше аналогичного показателя 2015 года на 22,3% (2015 год – 28,2%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году вырос в сравнении с 2015 годом, составив в 2016 году 34,2% (28,9% в 2015 году).

Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 42,6%, что выше таковой предшествующего года в 5,5 раза (2015 год – 7,8%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году был равен 45,6%, что выше подобного коэффициента 2015 года (37,4%). Динамика показателя абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы отличалась положительным характером: отмечался рост коэффициента с 37,6 до 45,4%. В течение 2015-2016 годов показатель абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, был равен 66,7.

В 2016 году **оперировано** 3,6% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 5,0%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году состави-

ла 3,1% (2015 год – 4,6%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 1,4% (2015 год – 14,6%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Ямало-Ненецком автономном округе в 2016 году составила 10,1% (2015 год – 7,3%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 9,0% (2015 год – 5,9%). Случаев проведения оперативных вмешательств у впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2016 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).

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 2015-2016 годы установлены следующие тенденции основных показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу и результаты деятельности противотуберкулезной службы региона:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ						
Заболеемость туберкулезом, на 100 000 (ф. 8)	63,8	58,3	-8,6	58,3	53,3	+9,4
Заболеемость туберкулезом (без учета выявленных посмертно), на 100 000 (ф. 33)	49,2	46,6	-5,3	46,6	43,6	+6,9
Заболеемость туберкулезом с бактериовыделением, на 100000 (ф.8)	28,6	26,6	-7,0	26,6	24,5	+8,6
Заболеемость деструктивным туберкулезом органов дыхания, на 100000 (ф. 33)	16,4	15,4	-6,1	15,4	16,7	-7,8
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	0,6	0,5	-20,0 (1,2 раза)	0,5	0,6	-16,7
Заболеемость фиброзно-кавернозным туберкулезом, на 100000 (ф. 33)	0,4	0,2	-100,0 (2,0 раза)	0,2	0,4	-100,0 (2,0 раза)
Заболеемость внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, на 100000 (ф. 8)	2,9	2,5	-13,8	2,5	1,6	+56,3
Распространенность туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	128,3	128,3	0,0	128,3	121,3	+5,8
Распространенность туберкулеза с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	51,1	49,9	-2,3	49,9	50,7	-1,6
Распространенность туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, на 100000 (ф. 33)	51,0	49,8	-2,4	49,8	50,5	-1,4
Распространенность деструктивного туберкулеза органов дыхания, на 100000	39,6	38,4	-3,0	38,4	45,3	-15,2
Распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза, на 100000	10,2	9,1	-10,8	9,1	11,5	-20,9
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. (по данным Госкомстата)	12,9	11,1	-14,0	11,1	7,5	+48,0
Смертность от туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением, на 100000 (ф. 33)	9,4	8,3	-11,7	8,3	5,7	+45,6
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА ДЕТЕЙ (0-14 и 15 -17 лет)						
Заболеемость туберкулезом детей (0-14 лет), на 100000 (ф.8)	8,0	6,6	-17,5	6,6	11,5	-74,2
Распространенность туберкулеза среди детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	12,6	13,6	+7,9	13,6	14,4	-5,6
Смертность от туберкулеза детей (0-14 лет), на 100000 (ф. 33)	0,16	0,16	0,0	0,16	0,05	220,0 (3,2 раза)
Заболеемость туберкулезом детей (15-17 лет), на 100000 (ф.8)	17,9	18,6	+3,9	18,6	23,9	-22,2
Распространенность туберкулеза среди детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	24,3	30,9	+27,2	30,9	30,0	+3,0
Смертность от туберкулеза детей (15-17 лет), на 100000 (ф. 33)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ, %	91,3	88,0	-3,6	88,0		
Заболеемость туберкулезов взрослых в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	1341,1	474,9	-182,4 (2,8 раза)	474,9	266,5	+78,2
Заболеемость туберкулезов детей (0-17 лет) в очагах бактериовыделения, на 100000 (ф. 33)	671,1	437,2	-53,5	437,2	440,1	-0,7

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Заболееваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции, на 100000	276,9	281,6	+1,7	281,6	128,9	+118,5 (2,2 раза)
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез, %	63,3	63,1	-0,3	63,1	69,3	-8,9
Выявление туберкулеза на осмотрах, на 100 впервые выявленных больных туберкулезом (ф.33)	53,0	55,7	+5,1	55,7	61,7	-9,7
Охват флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше, % (приказ № 61)	67,5	68,8	+1,9	68,8		
Выявление туберкулеза на флюороосмотрах, на 100 больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году (ф.33)	49,0	47,7	-2,7	47,7	57,3	-16,8
Охват туберкулинодиагностикой детей 0-14 лет, % (приказ № 61)	75,3	62,1	-17,5	62,1		
Вираз туберкулиновых проб, на 100000 детей 0-17 лет (ф. 33)	461,5	347,2	-24,8	347,2	547,0	-57,5
Доля умерших от туберкулеза больных активными формами, состоящих на учете менее 1 года, % (ф. 33)	3,4	3,8	+11,8	3,8	2,5	+52,0
Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, % (ф. 8)	3,3	1,4	-135,7 (2,4 раза)	1,4	1,7	-17,6
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА						
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	98,5	97,4	-1,1	97,4	88,2	+10,4
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, % (ф. 33)	99,5	97,6	-1,9	97,6	94,8	+2,9
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары, % (ф. 33)	6,7	7,4	+10,4	7,4	10,0	-26,0
Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в санатории, % (ф. 33)	0,5	0,6	+20,0	0,6	4,4	-633,3 (7,3 раза)
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	79,4	80,6	+1,5	80,6	72,6	+11,0
Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете, % (ф. 33)	91,0	94,3	+3,6	94,3	87,6	+7,6
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в дневные стационары, % (ф. 33)	14,1	18,0	+27,7	18,0	11,3	+59,3
Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете, в санатории, % (ф.33)	2,9	2,6	-10,3	2,6	9,5	-265,4 (3,7 раза)
Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	61,8	64,6	+4,5	64,6	70,2	-8,0
Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	59,4	64,9	+9,3	64,9	62,8	+3,3
Клиническое излечение больных туберкулезом, % (ф. 33)	29,9	25,4	-15,1	25,4	35,6	-28,7
Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	30,9	26,2	-15,2	26,2	36,1	-27,4
Клиническое излечение больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом, % (ф. 33)	17,1	16,2	-5,3	16,2	26,2	-61,7
Абациллирование больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	42,1	43,1	+2,4	43,1	48,5	-11,1

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к коэффициенту 2015 г., %	2016 г.	Россия, 2016 г.	Результаты сравнения показателя по отношению к общероссийскому коэффициенту, %
Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете, % (ф. 33)	42,2	42,8	+1,4	42,8	48,4	-11,6
Абациллирование больных туберкулезом, внелегочных локализаций состоящих на учете, % (ф. 33)	0,0	120,0	Рост показателя	120,0	61,9	+93,9
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом, % (ф. 33)	8,4	8,4	0,0	8,4	8,0	+5,0
Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания, % (ф. 33)	7,3	7,5	+2,7	7,5	7,4	+1,4
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, % (ф. 33)	21,4	28,6	+33,6	28,6	27,7	+3,2
Доля оперированных больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	6,2	6,3	+1,6	6,3	7,1	-11,3
Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	5,9	5,9	0,0	5,9	6,7	-11,9
Доля оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, % (ф. 33)	8,9	13,8	+55,1	13,8	9,8	+40,8
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 8)	8,3	8,5	+2,4	8,5	9,5	-10,5
Рецидивы туберкулеза, на 100000 (ф. 33)	6,7	6,9	+3,0	6,9	7,3	-5,5
Первичная инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	1,0	1,1	+10,0	1,1	0,3	+266,7 (3,7 раза)
Инвалидность в связи с туберкулезом, на 10000 (ф. 33)	4,3	4,4	+2,3	4,4	3,1	+41,9
ТУБЕРКУЛЕЗ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ						
Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, % (ф.33)	27,8	29,1	+4,7	29,1	25,7	+13,2
Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с МЛУ, состоящих на учете, % (ф. 33)	54,8	57,9	+5,7	57,9	51,2	+13,1
ТУБЕРКУЛЕЗ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ						
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	97,7	96,8	-0,9	96,8	96,0	+0,8
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, % (ф. 33)	8,4	9,3	+10,7	9,3	10,3	-9,7
Охват обследованием методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	87,7	86,9	-0,9	86,9	85,3	+1,9
Получены положительные результаты методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ из числа обследованных данным методом больных туберкулезом, состоящих на учете, % (ф. 33)	6,2	7,4	+19,4	7,4	9,1	-23,0
Заболлеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	15,2	14,6	-3,9	14,6	8,4	+72,6
Распространенность туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	25,8	29,7	+15,1	29,7	20,9	+42,1
Смертность от туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, на 100000 (ф. 33)	0,7	0,3	-2,3	0,3	0,2	+50,0

В 2016 году проводились в соответствии с планом мероприятия, направленные на снижение смертности от туберкулеза:

№	Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятия	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Факт 2016 г.	% исполнения
Улучшение профилактики туберкулеза					
1	Охват химиопрофилактикой туберкулеза ВИЧ-инфицированных с числом CD4+ 350 кл/мкл и менее, %	28,00	100,00	95,60	95,6
Улучшение выявления туберкулеза					
2	Доля лиц из социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез, %	1,60	70,00	100,0	142,9
Улучшение диагностики туберкулеза					
3	Число систем оборудования лабораторий для проведения диагностики лекарственно - устойчивого туберкулеза ускоренными молекулярно-генетическими методами	3	3	4	133,3
4	Доля впервые выявленных больных с бактериовыделением и/или выделенное ДНК МБТ, прошедших тестирование на лекарственную чувствительность возбудителя молекулярно-генетическими методами до начала лечения, %	52,80	75,00	64,90	86,5
5	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, %	56,70	75,00	65,00	86,7
Повышение эффективности лечения больных туберкулезом					
6	Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденных микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2014 г.), %	42,00	75,00	73,3	97,7
7	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, %	45,60	55,00	52,00	94,5
8	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, %	29,80	30,00	84,30	281,0
9	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, %	29,90	50,00	88,50	177,0
10	Доля больных, потерянных для наблюдения (прерывание курса химиотерапии и выбывшие) среди впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением, получивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (из когорты 2013 г. для плана 2015 г.), %	10,10	5,00	7,10	142,0
11	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), %	13,40	10,00	10,10	101,0
12	Число фтизиатрических коек дневного стационара всего	425	420	420	100,0
13	Число пациенто-дней в условиях дневного стационара при оказании медицинской помощи больным туберкулезом	110044	109800	107149	97,6
14	Доля оперированных больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных ФКТ, находящихся на диспансерном наблюдении, %	8,90	10,00	13,80	138,0
15	Доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, оперированных специалистами федеральных НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии), от всех оперированных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, %	18,75	20,00	11,40	57,0
Улучшение лекарственного менеджмента					
16	Обеспеченность полугодовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 1 ряда, %	49,00	100,00	69,00	69,0
17	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 2 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ	100,0	100,00	52,00	52,00
18	Обеспеченность годовой расчетной потребности в противотуберкулезных препаратах 3 ряда для лечения больных МЛУ/ШЛУ ТБ, %	3,00	50,00	65,00	130,0
Обучение медицинского персонала					
19	Доля врачей-фтизиатров, прошедших обучение в НИИ туберкулеза (фтизиопульмонологии) и на кафедрах последипломного образования, %	99,50	100,00	100,0	100,0
20	Доля участковых врачей ПМСП прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	100,0	100,00	100,0	100,0
21	Доля врачей других специальностей (пульмонологов, инфекционистов и др.), прошедших обучение современным принципам диагностики и лечения туберкулеза, %	100,0	100,0	95,00	95,0
Мониторинг отдельных медико-демографических показателей					
22	Число умерших от туберкулеза	450	432	389	90,0

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. В 2016 году показатель *заболеваемости активным туберкулезом* населения (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») составил 58,3 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего отчетному году на 8,6% (63,8%) , но выше подобного по России на 9,4% (53,3 на 100 тыс. населения).

Среди впервые заболевших постоянное население субъекта составило 88,0%; иностранные граждане – 0,9%; больные, зарегистрированные в учреждениях УИН – 11,0%.

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения (без учета выявленных посмертно) (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2016 году снизилась в сравнении с предшествующим годом на 5,3%, составив в 2016 году 46,6 на 100000 населения.

Заболеваемость туберкулезом среди мужчин (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2,4 раза выше таковой среди женщин (85,7 и 35,1 на 100000 населения соответственно).

Среди больных мужчин и женщин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза преобладают лица в возрасте 35-44 лет (31,2%), среди женщин – в возрасте 25-34 лет (32,7%).

Доля впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2016 году была равна 45,7% (2015 год – 44,8%, Россия – 46,0%).

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году составила 26,6 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного показателя предшествующего года на 7,0% (28,6 на 100000 населения) , но выше такового по России на 8,6% (24,5 на 100 00 населения).

Благоприятной тенденцией является снижение в 2016 году в сравнении с 2015 годом впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания. Так, в течение 2015-2016 годов произошло снижение уровня *заболеваемости деструктивным туберкулезом органов дыхания* (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 6,1%: с 16,4 на 100 тыс. населения в 2015 году до 15,4 на 100 тыс. населения в 2016 году. Доля больных с деструктивными формами туберкулеза в структуре впервые заболевших в 2016 году составила 33,0% (2015 год – 33,3%).

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015 -2016 годы снизилась на 20,0%: с 0,6 на 100 тыс. населения в 2015 году до 0,5 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Неблагополучным фактом в Челябинской области в 2016 году в отличие от 2015 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 29,1 % (27,8 % в 2015 году).

Заболееаемость внелегочным (внерепираторным) туберкулезом (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016-2015 годы снизилась с 2,9 до 2,5 на 100 тыс. населения (на 16,0%). Доля внелегочного туберкулеза среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезной инфекцией в 2016 году составила 4,3% (2015 год – 4,6%). Преобладающими внелегочными формами туберкулеза является туберкулез костей и суставов и туберкулез периферических лимфатических узлов (30,0%).

Динамика **заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет)** (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году заболеваемость туберкулезом детей (0-14 лет) составила 6,6 на 100 тыс. соответствующего населения, что ниже показателя 2015 года на 17,3% (2015 год – 8,0 на 100 тыс. соответствующего населения).

Заболееаемость туберкулезом подростков (15-17 лет) (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в течение 2015-2016 годов выросла на 3,9%: с 17,9 на 100 тыс. соответствующего населения в 2015 году до 18,6 на 100 тыс. населения в 2016 году.

Распространенность туберкулеза (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») среди населения в 2016 году составила 128,3 на 100 тыс. населения, что не отличается от аналогичного показателя 2015 года на), но выше показателя по России на 5,8% (Россия – 121,3 на 100 тыс. населения).

В клинической структуре болезненности в 2016 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 2015-2016 годов отличалась позитивным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя, составив 49,80 на 100 тыс. населения, была ниже таковой предшествующего года на 2,4% (2015 год – 51,0 на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 годы установлено снижение величины показателя **распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания** среди населения (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 3,0%: с 39,6 на 100 тыс. населения в 2015 году до 38,4 на 100 тыс. населения в 2016 году. Зарегистрировано снижение показателя **распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди населения** (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») на 10,8%: с 10,2 на 100 тыс. населения в 2015 году до 9,12 на 100 тыс. населения в 2016 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 2015 годом уровень вышеуказанного показателя к 2016 году вырос на 7,9%: с 12,6 на 100 тыс. детей в 2015 году до 13,6 на 100 тыс. детей в 2016 году. Аналогичная динамика показателя установлена среди подростков (15-17 лет). **Показа-**

тель распространенности туберкулеза среди подростков (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в области в 2015 году был равен 24,3 на 100 тыс. детей в возрасте 15-17 лет, в 2016 году – 30,9 на 100 тыс. соответствующего населения.

Смертность от туберкулеза наиболее объективно отражает эпидемическую ситуацию по туберкулезу.

В 2015-2016 годы в Челябинской области отмечалось снижение показателя *смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий* (по данным Госкомстата). В 2016 году показатель был равен 11,1 на 100 тыс. населения, что на 14,0% ниже аналогичного показателя прошлого года (12,9 на 100 тыс. населения). Величина показателя смертности от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2016 году превышала аналогичный коэффициент по России на 48,0% (Россия – 7,5 на 100 тыс. населения).

В 2016 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 8,3 на 100 тыс. населения, что ниже таковой 2015 года на 11,7% (2015 год – 9,4 на 100 тыс. населения).

В течение 2015-2016 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 11,8% (с 3,4 до 3,8%).

Доля умерших больных, диагноз у которых установлен посмертно, среди впервые выявленных больных (по данным формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом») в 2016 году была равна 1,4%, что ниже аналогичного показателя 2015 года на 135,7% (3,3%).

В Челябинской области в 2016 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 2016 году не зафиксировано.

Проблемой является туберкулез с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

Доля впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя (по данным формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в Челябинской области в 2016 году составила 29,1% (2015 год – 27,8%).

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 2016 году составила 57,9% (2015 год – 54,8%).

Другой проблемой служит *сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции*. В этой связи в Челябинской области в 2016 году 96,8% всех впервые выявленных больных, находящихся на стационарном этапе лечения (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), и 86,9% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, обследованы на

ВИЧ-инфекцию путем использования метода иммунного блотинга, получены положительные результаты у 9,3% впервые выявленных больных туберкулезом и 7,4% 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 2016 году в Челябинской области составила 14,6 на 100 тыс. населения (2015 год – 15,2 на 100 тыс. населения), **распространенность** – 29,7 на 100 тыс. населения (2015 год – 25,8 на 100 тыс. населения). **Смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»), в 2016 году в Челябинской области соответствовала 0,3 на 100 тыс. населения (2015 год – 0,7 на 100 тыс. населения).

Динамика показателя **частоты рецидивов туберкулезного процесса** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина данного показателя составила 6,9 на 100 тыс. населения, что выше аналогичного коэффициента предшествующего года на 3,0% (в 2015 году – 6,7 на 100 тыс. населения).

В Челябинской области отмечалась негативная динамика показателя **первичного выхода на инвалидность в связи с туберкулезом** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы. В 2016 году величина анализируемого коэффициента составила 1,1 на 10000 населения, что выше аналогичного показателя предшествующего года на 10,0% (2015 год – 1,0 на 10000 населения). **Доля инвалидов в связи с туберкулезом среди впервые выявленных больных туберкулезом** в 2015-2016 годы выросла с 20,5 до 24,4%.

Показатель инвалидности по причине туберкулеза в 2016 году составил 4,4 на 10 тыс. населения (2015 год – 4,3 на 10 тыс. населения). **Удельный вес инвалидов в связи с туберкулезом среди контингентов** в 2016 году был равен 34,3% (2015 год – 33,7%).

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 1943 развернутыми туберкулезными койками, в том числе 1768 (91,0%) койками круглосуточного пребывания и 175 (9,0%) койками дневного пребывания. В структуре общего коечного фонда противотуберкулезной службы Челябинской области койки для взрослых составляют 92,3% (1793 коек), для детей – 7,7% (150 коек).

Структура стационарного круглосуточного коечного фонда для взрослых представлена 30 койками для проведения дифференциальной диагностики туберкулеза, 1015 койками для больных туберкулезом органов дыхания, 218 койками для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, 80 койками для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации, 180 койками для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-

инфекцией, 20 койками для длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза, 44 туберкулезными легочно-хирургическими койками, 6 другими койками.

Работа стационарной (круглосуточного пребывания) туберкулезной койки в 2016 году была равна 341,8 дней в году (2015 год – 343,0), в том числе для взрослых – 342,7 дней (2015 год – 343,4), для детей – 331,3 дней (2015 год – 338,4). **Оборот туберкулезной койки** был равен 4,1 больных в год (2015 год – 4,1), в том числе для взрослых – 4,2 больных в год (2015 год – 4,2), для детей – 3,1 больных в год (2015 год – 2,7). **Средняя длительность пребывания больного на стационарной туберкулезной койке круглосуточного пребывания** в 2016 году составила 83,8 дней (2015 год – 83,7) в том числе на койке для взрослых – 82,2 дней (2015 год – 81,3), для детей – 106,9 дней (2015 год – 123,5).

Занятость койки дневного пребывания при больничных противотуберкулезных учреждениях в 2016 году была равна 258,2 дней (2015 год – 259,3).

Туберкулезный коечный фонд санаторного профиля в Челябинской области насчитывает 280 коек для детей. **Среднее число работы санаторной туберкулезной койки** в 2016 году составило 286,3 дней (2015 год – 305,6 дней). **Оборот санаторной туберкулезной койки** в 2016 году был равен 5,9 больных в год (2015 год – 5,7 больных в год). **Средняя длительность пребывания больного на санаторной туберкулезной койке** в 2016 году составила 48,9 дней (2015 год – 53,9 дней).

В Челябинской области выделено 429,25 ставки врачебных должностей фтизиатров, из них занято 371,75, **укомплектованность врачами-фтизиатрами** составляет 86,6% (Уральский федеральный округ – 88,1%, Урал – 86,6%).

Противотуберкулезную помощь больным в области оказывают 177 врачей-фтизиатров.

В Челябинской области **обеспеченность врачами-фтизиатрами** в 2016 году составила 0,5 на 10 тыс. населения, **коэффициент совместительства врачей-фтизиатров** был равен 2,1 (Уральский федеральный округ – 1,7; Урал – 1,6).

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

С целью профилактики туберкулеза среди населения в Челябинской области ведется санитарно-просветительная работа с населением.

Специалистами противотуберкулезных учреждений здравоохранения Челябинской области осуществляются выходы в школы, техникумы, промышленные предприятия, в ходе которых проводится разъяснительная работа по профилактике туберкулеза, выдаются брошюры, листовки.

В учреждениях общей лечебной сети осуществляется профилактическая работа, как в группах риска по заболеванию туберкулезом, так и среди населения в целом, по привлечению к флюорографическому обследованию взрослого населения и подростков 15, 17 лет, обследованию детского населения (туберкулинодиагностика), снижению количества отказов родителей от БЦЖ-вакцинации детей.

В медицинских учреждениях оформляются уголки с наглядной агитацией, выдаются брошюры, листовки.

В 2016 году **вакцинацию против туберкулёза** получили 88,0% новорожденных детей, что ниже аналогичного показателя 2015 года (91,3%).

С целью предупреждения заболеваний лиц, контактирующих с бактериовыделителями в очагах туберкулезной инфекции, проводится дезинфекция очагов.

В результате проводимой работы в 2015-2016 годы установлено снижение **заболеваемости туберкулезом взрослых из очагов контактов с бактериовыделителями** в 2,8 раз (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»): с 1341,1 до 474,9 на 100 тыс. контактных. Позитивная динамика установлена для показателя **заболеваемости туберкулезом детей из очагов контактов с бактериовыделителями** (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»). Так, в 2016 году величина данного показателя была равна 437,2 на 100 тыс. населения, что на 53,5% ниже аналогичного прошлого года (671,1 на 100 тыс. контактных).

Заболеваемость туберкулезом работников противотуберкулезных учреждений (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом») в 2015-2016 годы отличалась негативной динамикой. Так, в течение последних двух лет показатель вырос на 1,7% (с 276,9 до 281,6 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 2015-2016 годов соответствовал 63,3 и 63,1%. **Доля впервые выявленных больных при профилактических осмотрах** в 2016 году была равна 55,7% (2015 год – 53,0%).

В современный период основным методом выявления туберкулеза является рентгенологический.

В настоящее время лечебно-профилактические учреждения области оснащены 109 флюорографическими установками, 97 (89,0%) из которых цифровые.

Из общего числа флюорографических аппаратов стационарные – 99 шт. (90,8%); передвижные – 10 шт. (9,2%).

В 2016 году **процент охвата профилактическими флюорографическими осмотрами населения в возрасте 15 лет и старше** в Челябинской области составил 68,8%, что выше аналогичного показателя 2015 года (67,5%). **Показатель выявляемости туберкулеза при профилактической флюорографии** в 2015-2016 годы соответственно составлял 50,4 и 47,7 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 2016 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 23,8% 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 2016 году составил 62,1%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (75,3%). **Показатель «виража туберкулиновых** в 2015 году составил 461,5 на 100000 детей 0-17 лет, в 2016 году – 347,2.

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 2015-2016 годы незначительно снизился с 98,5 до 97,4% и 99,5 до 97,6% соответственно.

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2016 году составил 80,6%, что выше аналогичного показателя 2015 года (79,4%). Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2015-2016 годы увеличился с 91,0 до 94,3%.

В дневных стационарах в 2016 году пролечилось 7,4% впервые выявленных больных туберкулезом, 18,0% больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях (2015 год – 6,7 и 14,1% соответственно).

Охват госпитализацией в санатории в 2016 году впервые выявленных больных туберкулезом и больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, составил соответственно 0,6 и 2,6% (2015 год -0,5 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 2016 году составил 64,6%, что на 4,5% выше аналогичного коэффициента 2015 года (61,8%).

Анализ индикаторов мониторинга по лечению туберкулеза (ф. 8-ТБ) в 2014-2015 годы свидетельствует об увеличении снижения доли больных туберкулезом с эффективным курсом химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезом легких с бактериовыделением, подтвержденным микроскопией мокроты с 42,1% в 2014 году до 45,0% в 2015 году.

Показатель **закрытия полостей распада** у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2016 году составил 64,9% (59,4% в 2015 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 2016 году составил 25,4%, что ниже аналогичного показателя 2015 года (2015 год – 29,9%). Показатель клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году снизился в сравнении с 2015 годом, составив в 2016 году 26,2% (30,9% в 2015 году). Динамика клинического излечения больных внеторакальным туберкулезом в Челябинской области в 2015-2016 годы отличалась негативным характером. Так, в 2016 году величина коэффициента была равна 16,2%, что ниже таковой предшествующего года на 5,3% (2015 год - 17,1%)

Показатель абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2016 году был равен 43,1%, что выше подобного коэффициента 2015 года (42,1%). Показатель абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, в 2015-2016 годы вырос с 42,2 до 42,8%. В течение 2015-2016 годов установлен рост показателя абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, с 0,0 до 120,0%.

В 2016 году **оперировано** 6,3% больных туберкулезом, состоящих на учете в I и II группах (2015 год – 6,2%). Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2016 году составила 5,9% (2015 год – 5,9%), больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 13,8% (2015 год – 8,9%).

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в Челябинской области в 2016 году составила 8,4% (2015 год – 8,4%), впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания 7,5% (2015 год – 7,3%), впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких 28,6% (2015 год – 21,4%).

В 2016 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 выносятся 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 01.01.2017 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	1291684	100,0	1043502	80,8	214472	16,6	33710	2,6	985861	76,0	305823	24,0
Оренбургская область	1989589	100,0	1559750	78,4	371699	18,7	58140	2,9	1193968	60,0	795621	40,0
Пермский край	2632097	100,0	2062020	78,4	492454	18,7	77623	2,9	1993520	75,7	638577	24,3
Республика Башкортостан	4066972	100,0	3172957	78,0	768491	18,9	125524	3,1	2518972	61,9	1548000	38,1
Удмуртская Республика	1516826	100,0	1182070	77,9	289247	19,1	45509	3,0	995972	65,7	520854	34,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	11497168	100,0	9020299	78,5	2136363	18,6	340506	2,9	7688293	66,9	3808875	33,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	854109	100,0	674845	79,0	154589	18,1	24675	2,9	527664	61,8	326445	38,2
Свердловская область	4329341	100,0	3448137	79,7	768440	17,7	112764	2,6	3663934	84,6	665407	15,4
Тюменская область (без округов)	1477903	100,0	1150859	77,8	287634	19,5	39410	2,7	974542	65,9	503361	34,1
Ханты - Мансийский АО - Югра	1646078	100,0	1240283	75,4	352557	21,4	53238	3,2	1519788	92,3	126290	7,7
Ямало-Ненецкий АО	536049	100,0	395725	73,8	120400	22,5	19924	3,7	448822	83,7	87227	16,3
Челябинская область	3502323	100,0	2780895	79,4	624506	17,8	96922	2,8	2893639	82,6	608684	17,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	12345803	100,0	9690744	78,5	2308126	18,7	346933	2,8	10028389	81,2	2329411	18,8
УРАЛ	23842971	100,0	18711043	78,5	4444489	18,6	687439	2,9	17716682	74,3	6126289	25,7
РОССИЯ	146804372	100,0	117789904	80,3	24983772	17,0	4030696	2,7	109032363	74,3	37772009	25,7

* Примечание: показатели численности взрослых, детей 0-14 и 15-17 лет предварительные.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ УРАЛА

Таблица 2.1.

Число противотуберкулезных учреждений в 2011-2016 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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	4	2	22	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
	2016	20	2	182	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
	2016	2	0	23	0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
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
	2016	3	0	43	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
	2016	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
	2016	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
	2016	1	1	31	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
	2016	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
	2016	13	6	145	0	7	100,0	1	14,3	6	85,7
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
	2016	52	10	327	0	21	100,0	7	33,3	14	66,7
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	203	51	1924		153	100,0	36	23,5	117	76,5
	2015	181	45	1973		144	100,0	34	23,6	110	76,4
	2016										

III. ХАРАКТЕРИСТИКА КОЕЧНОГО ФОНДА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Таблица 3.1

Численность и структура стационарного коечного фонда противотуберкулезной службы
Урала в 2011-2016 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
	2016	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
	2016	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
	2016	1317	100,0	1182	89,7	135	10,3	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
	2016	1960	100,0	1675	85,5	285	14,5	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
	2016	735	100,0	685	93,2	50	6,8	73	73	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	
		абс.	%	для взрослых		для детей (0-17 лет)			для взрослых		для детей (0-17 лет)			
				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	
	2016	5777	100,0	5227	90,5	550	9,5	88	73	83,0	15	17,0	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	
	2016	580	100,0	555	95,7	25	4,3	55	55	100,0	0	0,0	0	
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	
	2016	2034	100,0	1774	87,2	260	12,8	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	
	2016	645	100,0	620	96,1	25	3,9	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	
	2016	540	100,0	510	94,4	30	5,6	50	50	100,0	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	
	2016	366	100,0	306	83,6	60	15,4	24	24	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
		абс.	%	для взрослых		для детей (0-17 лет)			абс.	для взрослых		для детей (0-17 лет)	
				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
	2016	1768	100,0	1618	91,5	150	8,5	175	175	100,0	0	0,0	55
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
	2016	5933	100,0	5383	90,7	550	9,3	344	304	88,4	40	11,6	95
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
	2016	11710	100,0	10610	90,6	1100	9,4	432	377	87,3	55	12,7	95
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	62080	100,0	56286	90,7	5794	9,3						
	2016												

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 2011-2016 годы

Наименование территорий	Годы	Стационарные (круглосуточные) туберкулезные койки для взрослых		В том числе															
				дифференциально-диагностические		для больных туберкулезом органов дыхания		для лечения больных туберкулезом с МЛУ возбудителя		для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации		для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией		длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза		туберкулезные легочно-хирургические		другие	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Кировская область	2011	704	100,0	130	18,5	384	54,6	60	8,5	60	8,5	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	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	60	9,4	70	10,9	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	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	60	10,0	0	0,0
	2016	600	100,0	130	21,7	290	48,3	60	10,0	60	10,0	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	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	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	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	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	50	4,5	0	0,0
	2016	1085	100,0	70	6,5	640	59,0	195	18,0	70	6,5	60	5,5	0	0,0	50	4,6	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	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	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	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	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	60	5,1	10	0,8
	2016	1182	100,0	0	0,0	917	77,6	0	0,0	70	5,9	125	10,6	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	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	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	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	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	120	6,9	132	7,5
	2016	1675	100,0	0	0,0	1423	85,0	60	3,6	80	4,8	0	0,0	0	0,0	100	6,0	12	0,6
Удмуртская Республика	2011	880	100,0	60	6,8	660	75,0	0	0,0	60	6,8	0	0,0	0	0,0	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	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	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	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	100	12,8	0	0,0
	2016	685	100,0	55	8,0	280	40,9	60	8,8	55	8,0	60	8,8	75	10,9	100	14,6	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	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	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	60	1,1	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	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	390	7,2	142	2,7
	2016	5227	100,0	255	4,9	3550	67,9	375	7,2	335	6,4	245	4,7	75	1,4	370	7,1	22	0,4
Курганская область	2011	655	100,0	0	0,0	445	67,9	0	0,0	50	7,6	0	0,0	50	7,6	60	9,2	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	60	9,2	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	60	9,2	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	60	9,2	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	60	10,8	0	0,0
	2016	555	100,0	10	1,8	420	75,7	0	0,0	30	5,4	35	6,3	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 больных туберкулезом органов дыхания		для лечения больных туберкулезом с МЛУ возбудителя		для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации		для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией		длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза		туберкулезные легочные хирургические		другие	
				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	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	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	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	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	25	1,2	90	4,4	0	0,0
	2016	1774	100,0	50	2,8	1304	73,5	150	8,5	0	0,0	155	8,7	25	1,4	90	5,1	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	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	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	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	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	50	7,8	25	3,9	6	0,9
	2016	620	100,0	0	0,0	135	21,8	259	41,8	10	1,6	80	12,9	105	16,9	25	4,0	6	1,0
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	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
	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
	2014	510	100,0	0	0,0	224	43,9	150	29,4	0	0,0	86	16,9	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	50	9,8	0	0,0	0	0,0
	2016	510	100,0	0	0,0	194	38,0	200	39,3	0	0,0	66	12,9	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	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	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	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	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	119	37,5	0	0,0	0	0,0
	2016	306	100,0	10	3,3	128	41,8	39	12,7	0	0,0	10	3,3	119	38,9	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	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	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	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	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	105	6,4	44	2,6	6	0,4
	2016	1618	100,0	30	1,9	1015	62,7	218	13,5	80	4,9	180	11,1	20	1,2	44	2,7	31	1,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	7152	100,0	47	0,7	5174	72,3	429	6,0	252	3,5	396	5,5	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	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	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	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	349	6,1	219	3,8	12	0,2
	2016	5383	100,0	100	1,9	3196	59,4	866	16,1	120	2,2	526	9,8	319	5,9	219	4,1	37	0,6
УРАЛ	2011	12884	100,0	307	2,4	9674	75,1	519	4,0	572	4,4	456	3,5	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	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	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	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	349	3,1	609	5,5	154	1,4
	2016	10610	100,0	355	3,3	6746	63,6	1241	11,7	455	4,3	771	7,3	394	3,7	589	5,6	59	0,5

Таблица 3.3

**Обеспеченность койками стационарного профиля противотуберкулезных учреждений территорий курации
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2016 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 наследо- ния	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
	2016	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
	2016	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
	2016	1317	5,0	1172	5,7	135	2,4	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
	2016	1960	4,8	1675	5,3	285	0	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
	2016	735	4,8	685	5,8	50	1,5	73	0,5	73	0,6	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
	2016	5777	5,0	5217	5,8	560	2,3	88	0,08	73	0,08	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
	2016	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
	2016	2034	4,7	1774	5,1	260	3,0	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
	2016	645	4,4	620	5,4	25	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	2011	620	4,0	580		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
	2016	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
	2016	366	6,8	306	7,8	60	4,3	24	0,4	24	0,6	0	0,0

Продолжение таблицы 3.3

Наименование территорий	Годы	Туберкулезные койки стационарные (круглосуточного пребывания)						Туберкулезные койки дневного пребывания (дневного стационара) при больничных учреждениях					
		всего		в том числе				всего		в том числе			
				для взрослых		для детей (0-17 лет)				для взрослых		для детей (0-17 лет)	
		абс.	на 10000 населе- ния	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)
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
	2016	1768	5,0	1618	5,8	150	2,1	175	0,5	175	0,6	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
	2016	5933	4,8	5383	5,6	550	2,1	344	0,3	304	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
	2016	11710	4,9	10600	5,7	1110	2,2	432	0,2	377	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	62080	4,2	56286	4,8	5794	2,0						
	2016												

Таблица 3.4

Показатели использования стационарных туберкулезных коек противотуберкулезных учреждений территорий курации
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2016 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
	2016	291,0	286,0	341,0	3,5	3,4	4,5	82,6	85,4	75,4	320,0	0,0	320,0
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
	2016	333,9	334,2	327,0	4,4	4,4	3,1	77,6	76,8	107,2	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
	2016	321,6	328,1	389,3	6,0	6,0	6,3	53,9	55,0	46,1	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
	2016	330,0	330,0	330,0	4,2	3,9	5,6	79,4	84,4	58,6	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
	2016	330,3	329,9	334,9	3,7	3,7	3,0	89,5	88,2	112,0	322,8	322,8	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
	2016	321,4	321,6	344,4	4,4	4,3	4,5	76,6	78,0	79,9	321,4	322,8	320,0
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
	2016	310,1	308,6	342,4	3,9	3,9	4,6	79,2	79,4	74,4	294,2	294,2	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
	2016	332,1	329,1	351,4	4,5	4,7	3,5	73,8	70,5	101,6	325,9	0,0	325,9
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
	2016	329,8	329,6	333,3	3,8	3,8	4,2	83,8	84,0	79,0	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
	2016	343,0	343,3	336,6	3,4	3,3	3,7	102,0	102,6	92,6	345,1	345,1	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
	2016	270,0	275,0	252,0	3,5	3,6	3,2	77,6	77,0	79,9	282,0	282,0	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
	2016	341,8	342,7	331,3	4,1	4,2	3,1	83,8	82,2	106,9	258,2	285,2	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
	2016	321,1	321,4	324,5	3,9	3,9	3,7	83,4	82,6	89,1	301,1	301,6	325,9
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
	2016	321,3	321,5	334,5	4,2	4,1	4,1	80,0	80,3	84,5	311,3	312,2	323,0
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		320,0	323,0					86,0	91,0			
	2016												

Таблица 3.5

**Численность и структура санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы
Урала в 2011-2016 годы**

Наименование территории	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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0
Свердловская 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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	280	100,0	0	0,0	280	100,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	280	100,0	0	0,0	280	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
	2016	855	100,0	200	23,4	655	76,6	0	100,0	0	0,0	0	0,0	855	100,0	200	23,4	655	76,6
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
	2016	3406	100,0	1086	31,9	2320	68,1	161	100,0	161	100,0	0	0,0	3245	100,0	925	28,5	2320	71,5
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	14875	100,0	5215	35,1	9660	64,9												
	2016																		

Таблица 3.6

**Обеспеченность койками санаторного профиля противотуберкулезной службы территорий курации
ФГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России в 2011-2016 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
	2016	275	2,1	75	0,7	200	8,1
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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	150	9,9	50	0,4	100	3,0
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
	2016	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
	2016	0	0,0	0	0,0	0	0,0

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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	280	0,8	0	0,0	280	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
	2016	855	0,7	200	0,2	655	2,5
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
	2016	6406	1,4	1086	0,6	2320	4,5
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	14875	1,0	5215	0,5	9660	3,3
2016							

Таблица 3.7

Показатели использования санаторного коечного фонда противотуберкулезной службы в 2011-2016 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
	2016	92,0	154,0	68,0	1,8	4,5	0,8	52,0	34,0	90,0
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
	2016	285,00	276,00	288,00	4,8	7,7	3,7	59,6	36,1	77,5
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
	2016	314,7	296,4	319,1	4,2	4,6	4,1	74,5	65,0	77,0
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
	2016	306,6	0,0	306,6	11,8	0,0	11,8	26,1	0,0	26,1
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
	2016	288,7	304,1	281,0	6,2	5,2	6,7	46,7	58,5	42,0
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
	2016	257,4	257,6	252,5	5,8	5,5	5,4	51,8	48,4	62,5

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
	2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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
	2016	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
	2016	269,9	207,7	301,0	4,7	7,3	3,5	67,7	28,4	87,3
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
	2016	296,5	0,0	296,5	5,5	0,0	5,5	52,6	0,0	52,6
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
	2016	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
	2016	286,3	0,0	286,3	5,9	0,0	5,9	48,9	0,0	48,9

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
	2016	284,2	207,7	294,6	5,4	7,3	5,0	56,4	28,4	62,9
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
	2016	270,8	232,7	273,6	5,6	6,4	5,2	54,1	38,4	62,7
РОССИЯ	2011		238,1	246,5						
	2012		234,3	253,3						
	2013		221,1	272,7						
	2014		188,0	266,5					26,0	60,0
	2015		204,0	280,0					35,0	58,0
	2016									

*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 медицинских организаций противотуберкулезной службы Урала в 2011-2016 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
	2016	229,25	39,25	190,00	216,25	38,75	177,50	88	21	67				94,3	98,7	93,4	2,5	1,8	2,6
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
	2016	369,25	162,00	207,25	284,75	121,50	163,25	231	103	128	1,2	0,5	0,6	77,1	75,0	78,8	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
	2016	393,75	150,25	243,50	320,25	135,25	185,00	190	92	98	0,7	0,3	0,4	82,2	90,0	69,4	1,7	1,5	1,9
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
	2016	541,75	232,00	307,75	500,75	211,00	289,75	327	147	180	0,8	0,4	0,1	92,4	90,9	94,2	1,5	1,4	1,6

Продолжение таблицы 4.1

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
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
	2016	227,50	116,75	110,75	226,50	116,75	109,75	118	67	51	0,8	0,4	0,4	99,6	100,0	99,1	1,9	1,7	2,2
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
	2016	1761,50	700,25	1059,25	1548,50	623,25	925,25	954	430	524	0,8	0,4	0,5	87,9	89,0	87,3	1,6	1,4	1,8
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
	2016	151,50	31,75	119,75	68,50	6,25	62,25	38	4	34	0,4	0,05	0,4	45,2	19,7	52,0	1,8	1,6	1,8
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
	2016	591,00	311,75	279,25	582,25	306,75	275,50	300	157	143	0,7	0,4	0,3	98,5	98,4	98,7	1,9	2,0	1,9
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	87,9	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
	2016	184,75	56,50	128,25	172,50	55,25	117,25	145	49	96	1,0	0,3	0,6	93,4	97,8	91,4	1,2	1,1	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		
		все-го	в т.ч.		все-го	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		дис-пан-сер-ные отделения	ста-цио-нар-ные 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
	2016	266,75	122,00	144,75	226,75	121,50	105,25	165	87	78	1,0	0,5	0,5	85,0	99,6	72,7	1,4	1,4	1,3
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
	2016	109,25	44,00	65,25	80,00	35,75	44,25	56	29	27	1,0	0,5	0,5	73,2	81,3	67,8	1,4	1,2	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
	2016	788,75	267,75	521,00	634,25	217,50	416,75	307	110	197	0,9	0,3	0,6	80,4	81,2	78,0	2,1	2,0	2,1
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
	2016	2092,00	833,75	1258,25	1764,25	743,00	1021,25	1011	436	575	0,8	0,4	0,5	84,3	89,1	81,2	1,7	1,7	1,8
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
	2016	3853,50	1534,00	2317,50	3312,75	1366,25	1946,50	1965	866	1099	0,8	0,4	0,5	86,0	89,1	84,0	1,7	1,6	1,8

Таблица 4.2

**Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения средним медицинским персоналом
лечебно-профилактических учреждений противотуберкулезной службы Урала в 2011-2016 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		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
	2016	534,75	50,75	484,00	483,00	50,75	432,25	277	39	238	2,1	0,3	1,8	90,3	100,0	89,3	1,7	1,3	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
	2016	810,75	215,75	595,00	662,00	185,50	476,50	624	178	446	3,1	0,9	2,2	81,7	86,0	80,1	1,1	1,0	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	219	266	1,8	0,8	1,0	87,2	86,4	88,1	1,4	1,4	1,5
	2016	780,50	282,50	498,00	672,00	244,50	427,50	490	192	298	1,9	0,7	1,1	86,1	86,5	85,8	1,4	1,3	1,4
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
	2016	1217,50	320,75	896,75	1152,75	292,75	860,00	851	230	621	2,1	0,6	1,5	94,7	91,3	98,1	1,4	1,3	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
	2016	542,50	183,00	359,50	538,75	180,75	358,00	330	115	215	2,2	0,8	1,4	99,3	98,8	99,6	1,6	1,6	1,7
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						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
	2016	3886,00	1052,75	2833,25	3508,50	954,25	2554,25	2572	754	1818	2,2	0,7	1,6	90,3	90,6	90,2	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.		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			
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
	2016	402,25	54,75	347,50	288,0	40,25	247,75	201	30	171	2,3	0,3	2,0	71,6	73,5	71,3	1,4	1,3	1,4
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
	2016	1434,00	568,50	865,50	1429,00	566,00	863,00	859	351	508	2,0	0,8	1,2	99,7	99,6	99,7	1,7	1,6	1,7
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
	2016	368,25	83,50	284,75	360,00	82,00	278,00	326	80	246	2,2	0,5	1,7	97,8	98,2	97,9	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
	2016	517,00	190,00	327,00	478,00	169,00	309,00	423	150	273	2,6	0,9	1,7	92,5	88,9	94,5	1,1	1,1	1,1
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
	2016	292,25	64,25	228,00	242,50	59,50	183,00	199	48	151	3,7	0,9	0,3	83,0	92,6	80,3	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
	2016	1484,50	337,50	1147,00	1403,50	319,00	1084,50	762	186	576	2,2	0,5	1,6	94,5	94,5	94,6	1,8	1,7	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
	2016	4498,25	1298,50	3199,75	4201,00	1235,75	2965,25	2770	845	1925	2,2	0,7	1,6	93,4	95,2	92,7	1,5	1,5	1,5
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
	2016	8384,25	2351,25	6033,00	7709,50	2190,00	5519,50	5342	1599	3743	2,2	0,7	1,6	92,0	93,1	91,5	1,4	1,4	1,5

Таблица 4.3

**Кадровый состав и показатели кадрового обеспечения врачами-фтизиатрами лечебно-профилактических учреждений
противотуберкулезной службы Урала в 2011-2016 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			
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
	2016	89,25	32,25	57,00	89,25	32,25	57,00	47	19	28	0,4	0,1	0,2	100,0	100,0	100,0	1,9	1,7	2,0
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
	2016	201,75	123,75	78,00	155,25	97,50	57,75	125	82	43	0,6	0,4	0,2	77,0	78,8	74,0	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
	2016	289,75	158,00	131,75	212,25	107,25	105,00	120	76	44	0,5	0,3	0,2	73,3	67,9	79,7	1,8	1,4	2,4
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
	2016	327,00	196,75	130,25	305,00	180,25	124,75	216	125	91	0,5	0,3	0,2	93,3	91,6	95,8	1,4	1,4	1,4
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
	2016	126,50	80,50	46,00	121,00	76,00	45,00	45	40	15	0,3	0,3	0,1	95,7	94,4	97,8	2,7	1,9	3,0
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
	2016	1034,25	591,25	443,00	882,75	493,25	389,50	553	342	221	0,5	0,3	0,2	85,4	83,4	87,9	1,6	1,4	1,8

Продолжение таблицы 4.3

Наименование территории	Годы	Штатные единицы			Занято штатных единиц			Число физических лиц			Обеспеченность врачами-фтизиатрами, на 10000 населения			Укомплектованность врачами-фтизиатрами, %			Коэффициент совместительства		
		всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.	
			диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения		диспансерные отделения	стационарные отделения			
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
	2016	2241,50	1231,75	1009,75	1949,75	1065,00	884,75	1186	708	488	0,5	0,3	0,2	86,6	86,5	87,6	1,6	1,5	1,8
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							7358			0,5	0		88,9	89,1	88,7	1,7	1,6	1,9
	2015							7227			0,5			88,8	88,3		1,7		
	2016																		

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 Цилю-Нильсена, в 2011-2016 годы

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследование мокроты на КУМ по методу Цилю-Нильсена						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление микобактерий методом микроскопии по Цилю-Нильсену»
					всего		в том числе расположенные на базах				
							региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров		
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ по Цилю-Нильсену	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ по Цилю-Нильсену	
бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.										
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ											
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3
	2012	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2
	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
	2016	2	1	1	2	100,0	2	100,0	0	0,0	1
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
	2016	9	6	3	9	100,0	1	11,2	8	88,8	7
Пермский край	2011	15	7	8	9	60,0	2	22,2	7	87,8	3
	2012	16	7	9	9	56,3	3	33,3	6	66,7	3
	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
	2016	6	6	0	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
	2016	13	2	11	5	38,5	4	80,0	1	20,0	1
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
	2016	6	1	5	6	100,0	1	16,7	4	66,7	3

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		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 по Цилю-Нильсену	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		
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
	2016	36	16	20	28	77,8	9	32,1	18	64,3	13
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
	2016	4	2	2	3	75,0	3	100,0	0	0,0	3
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
	2016	11	3	8	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
	2016	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
	2016	4	4	0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	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		в том числе расположенные на базах				
		региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров							
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ по Цилю-Нильсену	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ по Цилю-Нильсену	
бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.										
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
	2016	3	1	2	2	66,7	1	50,0	1	50,0	1
Челябинская область	2011	16	5	11	16	100,0	1	6,3	15	93,7	8
	2012	16	5	11	16	100,0	1	6,3	15	93,7	7
	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
	2016	15	5	10	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
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
	2016	39	17	22	15	38,5	8	53,3	3	20,0	9
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
	2016	75	33	42	43	57,3	17	39,5	21	48,8	22

Таблица 5.2
Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС),
проводящих исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии (КУМ) методом люминесцентной микроскопии,
в 2011-2016 годы

Наименование территории	Годы	Лаборатории ПТС			Лаборатории ПТС, проводящие исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии						Число лабораторий ПТС, участвующих в ФСВОК по разделу «Выявление микобактерий методом люминесцентной микроскопии»	
		всего абс.	в том числе		всего		в том числе расположенные на базах					
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.	абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	абс.	региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров		
								% 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	
	2016	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	
	2016	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	
	2016	6	6	0	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	
	2016	13	2	11	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	
	2016	6	1	5	3	50,0	1	33,3	2	66,7	3	
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	
	2016	36	16	20	12	33,3	4	33,3	8	66,7	9	

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.	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
	2016	4	2	2	1	25,0	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
	2016	11	3	8	6	54,5	4	66,7	2	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	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
	2016	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
	2016	4	4	0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4
Ямало-Ненецкий АО	2011	1	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
	2013	3	1	2	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
	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
	2016	3	1	2	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
Челябинская область	2011	16	5	11	8	50,0	1	12,5	7	87,5	4
	2012	16	5	11	9	56,3	1	11,1	8	88,9	4
	2013	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	5
	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
	2016	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	2

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				
		региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров							
		всего абс.	в том числе		абс.	% от общего числа лабораторий ПТС	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты на КУМ методом люминесцентной микроскопии	
бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.										
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
	2016	39	17	22	18	46,2	8	44,4	4	22,2	11
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
	2016	75	33	42	30	40,0	12	40,0	12	40,0	20

Таблица 5.3

Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование мокроты на выявление микобактерий туберкулеза культуральным методом, в 2011-2016 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.	региональных противотуберкулезных (головных) диспансеров		районных противотуберкулезных диспансеров		
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.				% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования мокроты культуральным методом		
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	2011	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2	
	2012	3	н.д.	н.д.	3	100,0	1	33,3	2	66,7	2	
	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	
	2016	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	
	2016	9	6	3	6	66,7	1	16,7	5	83,3	4	
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	
	2016	6	6	0	6	100,0	1	16,7	5	83,3	6	
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	
	2016	13	2	11	6	46,2	5	83,3	1	16,7	0	
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	
	2016	6	1	5	6	100,0	1	20,0	4	66,7	3	
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	
	2016	36	16	20	25	69,4	9	36,0	15	60,0	14	

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				
		всего абс.	в том числе								
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.							
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
	2016	4	2	2	2	50,0	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	2011	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
	2012	10	2	8	10	100,0	1	10,0	9	90,0	2
	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
	2016	11	3	8	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
	2016	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
	2016	4	4	0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4
Ямало-Ненецкий АО	2011	1	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
	2013	3	1	2	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
	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
	2016	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
	2016	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	3

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				
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
	2016	39	17	22	23	59,0	11	47,8	8	34,8	14
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
	2016	75	33	42	48	64,0	20	41,7	23	47,9	28

Таблица 5.4

Количество и структура лабораторий противотуберкулезной службы (ПТС), проводящих исследование лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза, в 2011-2016 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	клинико-диагностические			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
	2016	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
	2016	9	6	3	6	66,7	1	16,7	5	83,3	4
Пермский край	2011	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	2
	2012	15	7	8	7	46,7	1	14,3	6	85,7	2
	2013	12	6	6	6	50,0	1	16,7	5	83,3	4
	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
	2016	6	6	0	6	100,0	1	16,7	5	83,3	6
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
	2016	13	2	11	6	46,2	5	83,3	1	16,7	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
	2016	6	1	5	6	100,0	1	16,7	4	66,4	3

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	
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
	2016	36	16	20	25	69,4	10	40,0	15	60,0	14
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
	2016	4	2	2	2	50,0	2	100,0	0	0,0	2
Свердловская область	2011	12	2	10	10	83,3	0	0,0	10	100,0	2
	2012	10	2	8	10	100,0	1	10,0	9	90,0	2
	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
	2016	11	3	8	8	72,7	6	75,0	2	25,0	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
	2016	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
	2016	4	4	0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4
Ямало-Ненецкий АО	2011	1	0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	2012	2	1	1	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1
	2013	3	1	2	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1
	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
	2016	3	1	2	1	33,3	1	100,0	0	0,0	1

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	абс.	% от числа лабораторий ПТС, выполняющих исследования лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза	
			бактериологические абс.	клинико-диагностические абс.							
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
	2016	15	5	10	5	33,3	1	20,0	4	80,0	3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	54			24	44,4	8	33,3	16	66,7	13
	2012	53			25	47,2	10	40,0	15	60,0	15
	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
	2016	39	17	22	21	53,8	11	52,4	6	28,6	13
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
	2016	75	33	42	46	61,3	21	45,7	21	45,7	27

Таблица 5.5

**Характеристика квалификационного уровня врачей, работающих в лабораториях
противотуберкулезной службы, в 2011-2016 годы**

Наименование территории	Годы	Число врачей, работающих в лабораториях ПТС, всего	Число врачей лабораторий ПТС, имеющих квалификационные категории									Число врачей лабораторий ПТС, имеющих сертификат специалиста по специальности			
			Всего	В том числе						абс.	абс.				абс.
				высшую			первую					вторую			
				абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории			абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	
									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
	2016	10	6	5	50,0	83,3	0	0,0	0,0	1	10,0	16,7	10	2	20,0
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
	2016	22	8	4	36,4	50,0	4	18,2	50,0	0	0,0	0,0	21	4	19,0
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
	2016	9	8	3	33,3	37,5	5	55,6	62,5	0	0,0	0,0	9	1	11,1
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
	2016	16	9	5	31,3	55,6	4	25,0	44,4	0	0,0	0,0	10	2	20,0
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
	2016	18	8	2	11,1	25,0	3	16,7	37,5	3	16,7	37,5	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											
				высшую			первую			вторую					
				абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	абс.	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС	% от врачей-лаборантов, работающих в лабораториях ПТС, имеющих квалификационные категории	всего	В том числе	
									абс.	абс.	%				
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
	2016	75	39	19	25,3	<i>48,7</i>	16	21,3	<i>41,0</i>	4	5,3	<i>10,3</i>	58	10	17,2
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
	2016	3	1	1	33,3	<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
	2016	22	8	6	27,3	<i>75,0</i>	2	9,1	<i>25,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	20	2	10,0
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
	2016	5	2	1	20,0	<i>50,0</i>	1	20,0	<i>50,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	3	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
	2016	11	5	1	9,1	<i>20,0</i>	4	36,4	<i>80,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	10	1	10,0

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	всего	В том числе	
									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
	2016	4	1	0	0,0	0,0	1	25,0	100,0	0	0,0	0,0	2	0	0,0
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
	2016	23	5	4	17,4	80,0	0	0,0		1	4,3	20,0	16	4	25,0
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
	2016	68	22	13	19,1	59,1	8	11,8	36,4	1	1,5	4,5	53	7	13,2
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
	2016	143	61	32	22,4	52,5	24	16,8	39,3	5	3,5	8,2	111	17	15,3

Таблица 5.6

Характеристика квалификационного уровня специалистов со средним образованием, работающих в лабораториях противотуберкулезной службы, в 2011-2016 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	абс.	абс.	%			
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
	2016	27	18	10	37,0	55,6	5	18,5	27,8	3	11,1	16,6	18	4	22,2
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
	2016	57	40	25	43,9	62,5	13	22,8	32,5	2	3,5	5,0	55	12	21,8
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
	2016	52	39	32	61,5	82,1	5	9,6	12,8	2	3,8	5,1	52	12	23,1
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
	2016	14	14	12	85,8	85,8	1	7,1	7,1	1	7,1	7,1	14	2	14,3

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 сертификаты 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			
													В том числе		
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
	2016	27	20	3	11,1	15,0	13	48,1	65,0	4	14,8	20,0	27	6	22,2
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
	2016	177	131	82	46,3	62,6	37	20,9	28,2	12	6,8	9,2	166	36	21,7
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
	2016	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
	2016	36	33	21	58,3	63,6	6	16,7	18,2	6	16,7	18,2	36	2	5,6

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	
	2016	6	5	5	83,3	83,3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	6	2	33,3	
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	
	2016	16	13	12	75,0	92,3	1	6,3	7,7	0	0,0	0,0	15	2	13,3	
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	
	2016	12	7	7	58,3	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	11	0	0,0	
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	
	2016	56	43	36	64,3	83,7	4	7,1	9,3	3	5,4	7,0	55	5	9,1	

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			первую			вторую					
				высшую			первую			вторую			абс.	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		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
	2016	140	111	85	60,7	76,6	16	11,4	14,4	10	7,1	9,0	136	11	8,1
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
	2016	317	242	167	52,7	69,0	53	16,7	21,9	22	6,9	9,1	302	47	15,6

Таблица 5.7

**Кадровое обеспечение лабораторий учреждений противотуберкулезной службы
Урала в 2011-2016 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
	2016	48,6	43,5	50,9	2,1	2,1	1,9
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
	2016	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
	2016	81,8	84,8	78,7	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
	2016	86,5	87,2	86,5	1,2	1,1	1,2
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
	2016	58,3	70,0	52,4	1,7	1,4	1,9
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
	2016	71,3	72,4	70,9	1,5	1,4	1,4
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
	2016	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
	2016	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
	2016	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
	2016	91,7	100,0	85,7	1,1	1,0	1,1
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
	2016	84,0	91,0	80,0	1,2	1,1	1,3
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
	2016	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
	2016	77,5	70,0	85,0	1,8	1,8	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
	2016	72,6	73,3	72,1	1,8	1,9	1,8
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
	2016	72,0	72,9	71,5	1,7	1,7	1,6

VI. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ РЕНТГЕНКАБИНЕТОВ

Таблица 6.1

Обеспечение действующими флюорографами рентгенокabinetов учреждений общей лечебной сети и противотуберкулезной службы в 2011-2016 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
	2016	85	100,0	78	91,8	7	8,2	66
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
	2016	105	100,0	78	74,3	27	25,7	82
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
	2016	112	100,0	99	82,5	13	17,5	82
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
	2016	125	100,0	108	86,4	17	13,6	82
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
	2016	50	100,0	48	96,0	2	4,0	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
	2016	477	100,0	411	86,2	66	13,8	363
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
	2016	42	100,0	39	92,9	3	7,1	39

Продолжение таблицы 6.1

Наименование территории	Годы	Действующие флюорографы						В том числе цифровые флюорографы всего
		всего		В том числе				
		абс.	%	стационарные		передвижные		
				абс.	%	абс.	%	
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
	2016	162	100,0	124	76,5	38	23,5	160
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
	2016	72	100,0	57	79,2	15	20,8	66
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
	2016	64	100,0	51	79,7	13	20,3	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
	2016	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
	2016	109	100,0	99	90,8	10	9,2	97
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
	2016	488	100,0	405	83,0	83	7,0	455
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
	2016	965	100,0	816	84,6	149	15,4	818
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							
	2016							

Таблица 6.2

**Обеспечение действующими флюорографами учреждений общей лечебной сети, средняя их нагрузка и процент износа
в 2011-2016 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
	2016	84	100,0	77	91,7	7	8,3	64	62,5	30,0	60,0	4527,0
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
	2016	100	100,0	76	76,0	24	24,0	77	47,7	н.д.	н.д.	12402,0
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
	2016	109	100,0	97	89,0	12	11,0	79	56,0	60,0	25,0	12563,0
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
	2016	48	100,0	46	95,8	2	4,2	49	33,0	33,0	20,0	15000,0
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
	2016	118	100,0	106	89,8	12	10,2	82	37,7	41,3	7,7	20965,0
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
	2016	459	100,0	402	87,6	57	12,4	351	47,4			13091,4

Продолжение таблицы 6.2

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				стационарных	передвижных	
				абс.	%	абс.	%		%			
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
	2016	38	100,0	38	100,0	0	0,0	35	12,1	12,1	0,0	11489,0
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.
	2016	145	100,0	120	82,8	25	17,2	144	27,6	27,5	28,0	13684,9
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
	2016	66	100,0	56	84,8	10	15,2	62	н.д.	н.д.	н.д.	14000,0
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
	2016	62	100,0	50	80,6	12	19,4	55	н.д.	н.д.	н.д.	15570,9
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
	2016	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
	2016	99	100,0	92	92,9	7	7,1	91	43,0	45,2	42,9	17542,0
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				
	2016	446	100,0	390	87,4	56	12,6	421				13793,3

Продолжение таблицы 6.2

Наименование территории	Годы	Число действующих флюорографов						В том числе кол-во цифровых флюорографов	Процент износа флюорографов			Средняя нагрузка на флюорограф
		всего		В том числе					всего	В том числе		
		абс.	%	стационарных		передвижных				стационарных	передвижных	
				абс.	%	абс.	%		%			
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				
	2016	905	100,0	792	87,5	113	12,5	772				13442,4

Таблица 6.3

**Обеспечение действующими флюорографами противотуберкулезных учреждений, средняя их нагрузка и процент износа
в 2011-2016 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	передвижных	
				абс.	%	абс.	%						
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	1	49,0	49,0	0,0	6811,0	
	2016	1	100,0	1	100,0	0	0,0	1	50,0	50,0	0,0	6588,0	
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	
	2016	5	100,0	2	40,0	3	60,0	5	60,0	н.д.	н.д.	7707,0	
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	
	2016	3	100,0	2	66,7	1	33,3	3	33,0	50,0	0,0	1337,0	
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	
	2016	7	100,0	2	28,6	5	71,4	0	100,0	100,0	100,0	7756,0	
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	
	2016	2	100,0	2	100,0	0	0,0	2	83,5	67,0	100,0	6000,0	
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	
	2016	18	100,0	9	50,0	9	50,0	11	65,3			5877,6	
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	
	2016	4	100,0	1	25,0	3	75,0	4	0,0	0,0	0,0	8119,0	

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.	%					
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
	2016	17	100,0	4	23,5	13	86,5	16	58,8	50,0	23,1	11457,3
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
	2016	6	100,0	1	16,7	5	83,3	4	н.д.	н.д.	н.д.	11479,0
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
	2016	2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	100,0	100,0	100,0	11582,0
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
	2016	3	100,0	1	33,3	2	66,7	3	90,0	10,0	80,0	3008,0
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
	2016	10	100,0	3	30,0	7	70,0	6	60,0	60,0	57,1	9786,0
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				
	2016	42	100,0	11	26,2	31	73,8	34				9238,6
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				
	2016	60	100,0	20	33,3	40	66,7	45				7558,1

VII. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 7.1

Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2011-2016 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
	2016	14479	12158	84,0
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
	2016	23995	22886	95,4
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
	2016	35332	30896	87,4
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
	2016	52694	48102	91,3
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
	2016	20752	16691	80,4
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
	2016	147252	130733	88,8
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
	2016	10696	10680	99,9
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
	2016	57368	43527	75,9

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
	2016	21621	20786	96,1
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
	2016	24757	15167	61,3
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
	2016	7835	7007	89,4
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
	2016	46119	40574	88,0
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
	2016	168396	137741	81,8
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
	2016	315648	268474	85,1
РОССИЯ	2011			83,9
	2012			86,9
	2013			86,2
	2014			85,5
	2015			
	2016			

Таблица 7.2

Охват ревакцинацией БЦЖ в 2011-2016 годы, %

Наименование территории	Годы	Число лиц, подлежащих ревакцинации БЦЖ		Охват ревакцинацией БЦЖ	
		абс.	абс.	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
Кировская область	2011		1386	1236	89,2
	2012		1365	1187	87,0
	2013		1412	1235	87,5
	2014		813	750	92,3
	2015		2394	1847	77,2
	2016		1807	1762	97,5
Оренбургская область	2011		6305	4692	74,4
	2012		5580	5201	93,2
	2013		5725	5279	92,2
	2014		4138	4317	104,3
	2015		4099	3952	96,4
	2016		4040	3615	89,5
Пермский край	2011		3192	3011	94,3
	2012		3121	3050	97,7
	2013		3179	3143	98,9
	2014		3892	3766	96,8
	2015		4760	4627	97,2
	2016		4432	4300	97,0
Республика Башкортостан	2011		20525	17627	85,9
	2012		16573	13998	84,5
	2013		15366	13101	85,3
	2014		10429	9122	87,5
	2015		10542	9173	87,0
	2016		9845	8984	91,3
Удмуртская Республика	2011		4630	2665	57,6
	2012		3989	2879	72,2
	2013		3200	2683	83,8
	2014		4074	3457	84,9
	2015		2810	2671	95,1
	2016		3019	2712	89,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2011		36038	29231	81,1
	2012		30628	26315	85,9
	2013		28882	25441	88,1
	2014		23346	21412	91,7
	2015		24605	22270	90,5
	2016		23143	21373	92,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ					
Курганская область	2011		5241	4601	87,8
	2012		3367	3000	89,1
	2013		2721	2566	94,3
	2014		2724	2595	95,3
	2015		10845	2223	20,5
	2016		2500	2321	92,8
Свердловская область	2011		н.д.	н.д.	91,1
	2012		8157	5182	63,5
	2013		3774	3564	94,4
	2014		6569	4518	68,8
	2015		5563	4662	83,8
	2016		н.д.	н.д.	н.д.

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
	2016	2003		1987	99,2
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
	2016	3802		2925	76,9
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
	2016	1075		873	81,2
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
	2016	5730		9291	162,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011				
	2012	25560		22073	86,4
	2013	20706		19190	92,7
	2014	20703		18951	91,5
	2015	31698		23171	73,1
	2016				
УРАЛ	2011				
	2012	56188		48388	86,1
	2013	49588		44631	90,0
	2014	44049		40363	91,6
	2015	56303		45441	80,7
	2016				

Таблица 7.3

Осложнения вакцинации и ревакцинации БЦЖ в 2011-2016 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
	2016	0	0	0
Оренбургская область	2011	3	0	3
	2012	4	3	7
	2013	9	0	9
	2014	2	0	2
	2015	2	0	2
	2016	1	0	1
Пермский край	2011	27	1	28
	2012	24	0	24
	2013	10	0	10
	2014	9	0	9
	2015	8	0	8
	2016	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
	2016	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
	2016	3	0	3
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
	2016	12	0	12
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
	2016	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
	2016	3	0	3
Тюменская область (без округов)	2011	5	0	5
	2012	3	0	3
	2013	5	0	5
	2014	3	0	3
	2015	2	0	2
	2016	0	0	0
Ханты Мансийский АО-Югра	2011	5	0	5
	2012	3	0	3
	2013	4	1	5
	2014	1	0	1
	2015	1	0	1
	2016	2	0	2
Ямало-Ненецкий АО	2011	3	0	3
	2012	4	0	4
	2013	1	0	1
	2014	3	0	3
	2015	1	0	1
	2016	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
	2016	1	0	1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2011	40	2	42
	2012	35	0	35
	2013	29	3	32
	2014	13	0	13
	2015	12	0	12
	2016	7	0	7
УРАЛ	2011	85	3	88
	2012	86	3	89
	2013	60	3	63
	2014	32	0	32
	2015	28	0	28
	2016	19	0	19

Таблица 7.4

Заболеемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV А), в 2011-2016 годы

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	6	422,4
Оренбургская область	12	602,0	8	404,9	12	560,6	5	219,3	3	135,2	5	199,9
Пермский край	23	873,4	22	934,0	29	1270,8	16	613,5	19	664,8	16	565,1
Республика Башкортостан	11	310,7	17	487,7	17	505,8	10	308,1	6	193,7	5	155,5
Удмуртская Республика	19	645,6	11	393,2	21	922,5	14	748,3	15	779,4	18	952,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	70	551,6	77	638,3	82	721,2	52	461,7	46	401,2	50	421,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	21	1113,5	9	534,8	11	741,2	7	541,8	15	1250,0	14	1086,5
Свердловская область	39	500,3	34	441,3	26	338,3	50	591,8	41	473,6	51	633,5
Тюменская область (без округов)	8	673,1	5	373,1	6	421,1	4	266,9	9	560,6	8	455,5
Ханты-Мансийский АО	26	1806,8	25	1892,5	35	2638,5	19	1428,6	35	2623,7	16	1120,1
Ямало-Ненецкий АО	14	1437,4	9	1026,8	8	1137,2	7	1282,1	9	1867,2	7	1639,3
Челябинская область	35	1166,5	26	949,1	12	480,9	14	605,1	30	1341,1	11	474,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	143	878,2	108	689,4	98	648,1	101	654,6	139	895,8	107	700,8
УРАЛ	213	735,1	185	667,2	180	679,5	153	573,2	185	685,6	157	578,8
РОССИЯ	998	546,1	915	511,1	805	445,8	732	408,7	726	367,5	587	266,5

Таблица 7.5

**Заболеемость туберкулезом среди детей (0-17 лет), состоящих в бытовом и производственном контакте с бактериовыделителем (гр. IV А),
в 2011-2016 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	1	118,3
Оренбургская область	14	1008,3	8	577,8	12	637,1	19	797,8	11	492,8	12	567,4
Пермский край	6	395,6	8	484,6	3	192,2	2	144,0	5	337,3	7	404,3
Республика Башкортостан	2	87,0	4	143,7	3	144,1	1	68,4	3	208,6	4	274,4
Удмуртская Республика	11	1363,1	11	1449,3	3	481,2	7	1252,2	4	670,0	1	156,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	33	456,1	40	512,6	22	317,6	30	462,6	25	380,0	25	368,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	3	479,6	0	0,0	2	309,8	6	900,2	8	1287,2	3	508,9
Свердловская область	30	846,0	27	762,4	28	627,6	27	589,5	35	915,6	31	891,2
Тюменская область (без округов)	9	801,8	6	605,8	6	600,6	3	294,0	7	832,3	8	895,4
Ханты-Мансийский АО	4	411,5	5	607,5	6	663,3	4	406,7	4	484,8	6	768,2
Ямало-Ненецкий АО	7	1440,3	2	498,8	7	2321,7	8	3960,4	3	1398,6	1	514,1
Челябинская область	6	308,8	9	489,5	8	475,2	7	436,0	11	671,1	7	437,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	59	678,6	49	595,5	57	633,6	55	607,2	68	853,9	56	742,9
УРАЛ	92	577,5	89	555,1	79	496,2	85	546,9	93	639,5	81	565,3
РОССИЯ	572	647,2	611	707,1	500	581,1	515	607,0	493	545,8	406	440,1

Таблица 7.6

Заболееваемость туберкулезом среди взрослых, состоящих в профессиональном контакте с источником инфекции (гр. IV Б), в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	0	0,0
Оренбургская область	8	459,9	4	233,8	1	59,5	5	299,9	4	241,0	2	120,6
Пермский край	2	135,9	3	181,7	2	148,9	2	145,7	3	207,4	1	66,7
Республика Башкортостан	1	43,1	0	0,0	1	46,4	3	142,4	2	97,1	0	0,0
Удмуртская Республика	4	350,4	3	277,8	0	0,0	1	107,4	2	213,2	1	106,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	16	207,0	12	162,3	4	55,8	15	211,6	12	168,4	4	56,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	140,1	0	0,0
Свердловская область	7	282,9	2	80,4	3	137,0	3	156,7	10	530,4	3	163,6
Тюменская область (без округов)	0	0,0	2	280,0	0	0,0	2	270,3	0	0,0	4	550,6
Ханты-Мансийский АО	2	178,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	79,6
Ямало-Ненецкий АО	3	600,0	0	0,0	2	355,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	4	188,9	4	205,8	3	156,7	2	107,5	5	276,9	5	281,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	16	209,3	8	211,8	8	111,5	7	99,5	16	229,4	13	191,9
УРАЛ	32	208,2	20	133,6	12	82,9	22	155,8	28	198,6	17	122,4
РОССИЯ	151	184,9	140	172,8	90	113,7	106	135,1	115	148,8	98	128,9

VIII. ВЫЯВЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 8.1

**Охват населения всеми методами профилактических осмотров с целью раннего выявления туберкулеза
в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	986396	76,3
Оренбургская область	1530663	75,5	1463143	72,4	1447577	71,9	¹⁴⁶⁰⁴¹⁶	72,8	1523607	76,7	1569432	77,9
Пермский край	1879009	71,4	1818972	69,1	1813944	68,8	2091212	79,3	2068888	73,9	1823613	69,2
Республика Башкортостан	2778745	68,3	2839423	69,9	2609801	64,2	²⁷⁵⁶⁸⁰⁰	67,7	2967400	67,1	2905983	68,1
Удмуртская Республика	1046764	68,9	1058971	69,8	1099769	72,5	¹⁰⁹³⁷⁹³	72,1	1105241	72,8	1110564	73,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНО-ГО ОКРУГА	8142283	69,0	8110517	68,7	7883121	69,4	⁸²²¹⁸⁶⁷	70,9	8692962	77,8	8395988	73,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	676545	75,0	671557	75,4	688326	78,1	⁶⁷³⁶⁷²	77,1	662266	76,5	635591	74,1
Свердловская область	2827070	65,7	2863484	66,4	2919330	67,6	²⁹³⁷¹¹⁰	67,9	3034446	70,1	3065721	70,8
Тюменская область (без округов)	1101462	81,4	1101102	80,2	1157798	82,9	¹¹⁶²⁸³³	81,9	1182430	82,0	1192567	81,3
Ханты- Мансийский АО-Югра	1173733	75,8	1205655	76,7	1207935	75,9	¹²¹³⁰⁵³	75,6	1219450	75,3	1238334	75,7
Ямало-Ненецкий АО	461569	87,0	463192	85,9	475311	87,9	⁴⁷⁵²⁹⁷	88,0	483387	90,0	489310	91,4
Челябинская область	2242632	64,5	2216660	63,6	2216678	63,6	²¹⁵⁷¹⁵⁰	61,7	2498648	63,3	2346769	63,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8483011	70,0	8521650	70,0	8665378	70,9	⁸⁶¹⁹¹¹⁵	70,3	9080627	71,6	8968292	71,6
УРАЛ	16625294	69,1	16632167	69,1	16548499	70,2	¹⁶⁸⁴⁰⁹⁸²	72,7	17773589	73,6	17364280	72,3
РОССИЯ	92106833	64,4	94086275	65,7	94355878	65,8	⁹⁷³⁰⁶⁵²¹	66,6	99645158	68,1		69,3

Таблица 8.2

Выявляемость больных туберкулезом при проведении профилактических осмотров в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 1000 осмотренных	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	273	0,28
Оренбургская область	962	0,63	890	0,61	823	0,57	837	0,57	802	0,53	796	0,51
Пермский край	1104	0,59	1086	0,60	1018	0,56	1000	0,48	1067	0,52	966	0,53
Республика Башкортостан	979	0,35	1005	0,35	1024	0,39	1023	0,37	1026	0,35	1012	0,35
Удмуртская Республика	535	0,51	469	0,44	444	0,40	398	0,36	404	0,37	368	0,33
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3951	0,49	3843	0,47	3666	0,47	3585	0,42	3631	0,42	3415	0,41
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	537	0,79	507	0,75	429	0,62	426	0,63	475	0,72	389	0,61
Свердловская область	2203	0,78	2082	0,73	1850	0,63	1919	0,65	2365	0,78	1843	0,60
Тюменская область (без округов)	705	0,64	621	0,56	603	0,52	641	0,55	613	0,52	642	0,54
Ханты-Мансийский АО-Югра	632	0,54	555	0,46	463	0,38	435	0,36	429	0,35	390	0,31
Ямало-Ненецкий АО	175	0,38	174	0,38	144	0,30	133	0,28	99	0,20	111	0,23
Челябинская область	1213	0,54	1234	0,56	930	0,42	1120	0,38	925	0,37	909	0,39
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	5465	0,64	5218	0,61	4419	0,51	4674	0,51	4906	0,54	4284	0,48
УРАЛ	9416	0,57	9061	0,54	8085	0,49	8259	0,48	8537	0,48	7699	0,44
РОССИЯ	50173	0,54	47859	0,51	44260	0,47	42954	0,44	42105	0,42	39475	

Таблица 8.3

Доля больных туберкулезом, у которых заболевание было выявлено при профосмотрах в 2011-2016 годы
(% от впервые выявленных больных туберкулезом)
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	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	273	63,0
Оренбургская область	962	64,1	890	60,9	823	57,2	837	62,0	802	62,7	796	62,8
Пермский край	1104	56,3	1086	58,9	1018	57,6	1000	57,1	1067	55,9	966	56,8
Республика Башкортостан	979	61,0	1005	51,4	1024	64,7	1023	64,9	1026	65,4	1012	65,8
Удмуртская Республика	535	57,8	469	56,4	444	57,3	398	54,7	404	53,4	368	56,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3951	60,0	3843	60,4	3666	59,8	3585	60,4	3631	60,3	3352	59,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	537	52,2	507	55,7	429	59,8	426	65,5	475	53,3	389	53,0
Свердловская область	2203	60,0	2082	59,3	1850	58,2	1919	60,4	2365	74,2	1843	64,1
Тюменская область (без округов)	705	59,7	621	56,9	603	58,1	641	61,9	613	59,2	642	63,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	632	65,0	555	61,2	463	60,6	435	53,5	429	54,8	390	55,3
Ямало-Ненецкий АО	175	64,6	174	69,3	144	69,9	133	68,6	99	53,5	111	65,7
Челябинская область	1213	57,5	1234	63,1	930	53,6	1120	70,7	925	53,0	909	55,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	5465	59,1	5218	60,5	4419	57,6	4674	62,7	4906	62,6	4284	60,2
УРАЛ	9416	60,8	9061	60,4	8085	58,4	8259	61,7	8537	61,6	7636	60,1
РОССИЯ	50173	60,0	47859	60,7	44260	60,3	42954	60,6	42105	61,2	39475	61,7

Таблица 8.4

Охват флюорографией органов грудной клетки населения 15 лет и старше в 2011-2016 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 г.		2016 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	852044	74,6	834855	74,2	819796	73,7	846698	76,9	848273	70,5	829579	76,8
Оренбургская область	676480	39,9	948665	56,6	1054888	63,5	1093826	66,5	1303545	79,3	1343239	82,9
Пермский край	1435500	65,3	1950104	89,3	1700326	78,2	1774497	82,1	1695691	78,4	1667478	79,6
Республика Башкортостан	2042330	60,6	2051400	61,3	2105700	63,1	2274050	68,3	2333640	70,2	2271268	70,1
Удмуртская Республика	754500	59,7	713793	57,1	781523	62,8	833423	67,4	840829	67,9	838767	68,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5760854	59,9	6498817	67,8	6462233	67,8	6822494	72,0	7021978	73,4	6950331	74,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	385546	50,7	450594	60,5	479368	65,4	468964	64,9	469225	65,0	479176	66,2
Свердловская область	2392775	65,5	2274513	62,7	2315583	64,1	2420926	67,4	2488850	69,3	2638357	74,1
Тюменская область (без округов)	830033	73,9	843556	74,7	861152	75,5	908789	79,0	926719	80,6	923902	77,5
Ханты Мансийский АО-Югра	837579	66,9	867754	69,0	857077	67,9	916836	72,4	893018	70,5	923760	73,3
Ямало-Ненецкий АО	347615	82,3	353210	82,6	362816	85,1	378083	89,4	375305	88,7	362311	91,9
Челябинская область	1866005	63,5	1811037	62,1	1726165	59,4	1938113	67,0	1954319	67,5	1848314	68,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	6559553	65,6	6600664	65,3	6602161	65,5	7031711	70,0	7107436	70,8	7317561	73,0
УРАЛ	12320407	62,4	13099481	66,5	13064394	66,6	13854205	71,0	14129414	72,0	14267892	73,5
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 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	309	55,6	323	55,7	299	57,1	281	56,8	282	60,1	238	55,0
Оренбургская область	919	62,9	845	59,4	780	55,6	796	60,7	770	61,6	759	61,6
Пермский край	1070	59,2	1040	60,2	970	57,4	958	57,3	1003	54,9	903	55,0
Республика Башкортостан	946	60,1	982	62,8	996	64,2	1000	64,8	997	64,8	990	65,6
Удмуртская Республика	513	57,9	431	54,4	418	56,6	362	53,2	390	53,3	359	54,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3757	59,7	3621	59,5	3463	58,6	3397	59,5	3442	59,2	3249	58,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	526	53,2	501	56,5	421	61,4	413	65,9	455	54,0	376	52,2
Свердловская область	1713	48,7	1552	47,2	1353	46,3	1319	44,3	1307	43,8	1185	43,0
Тюменская область (юг)	686	61,8	594	56,0	584	58,2	616	61,4	589	65,9	617	63,9
Ханты Мансийский АО	619	65,4	538	61,2	446	60,3	424	53,8	424	55,4	371	52,6
Ямало-Ненецкий АО	147	58,1	140	59,3	104	55,0	96	53,6	74	43,3	85	53,8
Челябинская область	1105	54,5	1069	57,3	920	55,0	802	53,0	844	50,4	778	47,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4796	54,2	4394	53,5	3828	53,0	3670	51,9	3693	50,0	3412	48,5
УРАЛ	8553	56,5	8015	56,0	7291	55,5	7067	55,3	7135	53,9	6661	52,9
РОССИЯ	44948	55,8	42577	56,3	39758	56,5	38339	56,4	37485	56,8	35073	57,3

Таблица 8.6

Охват детей в возрасте 0-17 лет туберкулинодиагностикой в 2011-2016 годы

(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»)
(% от численности детского населения в возрасте 0-17 лет)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	173916	75,1	186907	80,2	178678	75,5	182909	75,9	179553	74,5	195946	79,0
Оренбургская область	309938	76,5	312919	76,8	313886	76,1	327216	78,1	323817	77,3	363206	84,5
Пермский край	397773	75,9	428726	81,0	419081	77,6	408003	74,0	407030	71,4	503344	88,3
Республика Башкортостан	626078	73,8	647197	75,9	469582	54,5	620412	71,0	633760	75,7	695670	77,8
Удмуртская Республика	225198	72,9	246765	79,2	261145	82,2	268396	82,7	291528	89,9	297933	89,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1732903	74,7	1822514	78,1	1642372	69,3	1806936	75,0	1835688	74,1	2056099	83,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	140196	82,3	130289	76,2	139202	80,6	144345	82,4	143408	81,9	141315	78,8
Свердловская область	622386	78,5	634216	79,1	640923	78,0	685745	81,2	726111	86,0	707306	80,3
Тюменская область (без округов)	221731	79,5	209498	73,7	235392	79,7	231265	75,2	256481	83,4	285569	87,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	264823	73,3	270190	73,5	273789	72,1	277876	71,2	292820	75,0	298266	73,5
Ямало-Ненецкий АО	92774	70,8	90567	68,5	93271	69,3	96879	70,8	107272	78,4	107605	76,7
Челябинская область	485732	73,9	490667	73,9	490001	72,2	461347	66,4	522823	75,3	448024	62,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1827642	76,4	1825427	75,4	1872578	75,4	1897457	74,4	2048915	80,4	1988085	74,9
УРАЛ	3560545	75,6	3647941	76,7	3514950	72,5	3704393	74,7	3884603	75,7	4044184	78,8
РОССИЯ			20875003	78,1	20123562	73,6	20765325	74,0				

Таблица 8.7

Вираз туберкулиновых проб (дети 0-17 лет) в 2011-2016 годы

(на 100000 детей 0-17 лет)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	абс.	%	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	2506	1011,8
Оренбургская область	9717	2397,4	8315	2040,9	9373	2271,7	8723	2081,3	8204	1941,6	6908	1608,9
Пермский край	4727	901,9	4296	812,0	4807	890,6	3813	691,6	3391	608,5	1952	342,5
Республика Башкортостан	4118	485,1	3587	420,8	3056	354,7	2519	288,4	2873	326,5	2023	226,4
Удмуртская Республика	1790	579,7	1856	595,5	2014	633,8	1476	455,0	1697	517,6	1799	537,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	23345	1006,9	21164	901,0	22553	952,3	18535	769,3	18363	755,4	15188	
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	1618	949,5	1217	711,7	1363	789,0	917	523,4	533	302,0	718	402,4
Свердловская область	4858	613,1	3896	486,2	3845	468,2	3718	440,5	4217	492,5	3146	357,0
Тюменская область (без округов)	2112	757,3	2014	708,7	1673	566,5	1691	550,0	1426	454,4	1147	347,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	1091	301,9	780	212,1	884	232,8	822	210,6	849	214,6	802	196,4
Ямало-Ненецкий АО	1442	1100,0	1093	826,3	1064	790,6	1044	762,7	801	580,1	598	425,3
Челябинская область	3127	475,6	3051	459,4	3169	467,1	2635	379,3	3247	461,5	2506	347,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	14248	595,7	12051	497,8	11998	483,4	10827	424,8	11073	428,5	8917	335,2
УРАЛ	37593	798,1	33215	698,6	34551	712,3	29362	592,2	29436	587,0	24105	
РОССИЯ					202256	751,5	176132	633,8	172622	608,7	158883	547,0

Таблица 8.8

Охват населения и результаты обследования на туберкулез бактериоскопическим методом в 2011-2016 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.	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	
	2016	986396	9366	2,4	9366	100,0	0	0,0	1	0,011	1	100,0	0,011	
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	
	2016	1569432	3005	0,2	2200	73,2	805	16,8	3	0,099	3	100,0	0,136	
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	
	2016	1823613	6053	0,3	6053	100,0	0	0,0	0	0,000	0	0,0	0,000	
Республика Башкортостан	2011	2878450	31440	1,1	31086	98,9	354	1,1	5	0,016	5	100,0	0,016	
	2012	2876870	31465	1,1	31465	100,0	0	0,0	2	0,006	2	100,0	0,028	
	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	
	2016	2905983	12302	0,4	12302	100,0	0	0,0	2	0,016	2	100,0	0,016	
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	
	2016	1110564	15512	1,4	11591	74,7	3921	25,3	0	0,000	0	0,0	0,000	

Продолжение таблицы 8.8

Наименование территории	Годы	Осмотрено лиц на раннее выявление туберкулеза всеми методами, всего абс.	Обследовано на туберкулез бактериоскопическим методом в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы						Выявлено больных туберкулезом бактериоскопическим методом (в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы)				
			всего		В том числе				всего		В том числе		
			абс.	% от всех осмотренных на туберкулез всеми методами	в учреждениях общей лечебной сети		в учреждениях противотуберкулезной службы		абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	в учреждениях общей лечебной сети		
					абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом	абс.	% от обследованных на туберкулез бактериоскопическим методом			абс.	% от выявленных больных туберкулезом бактериоскопическим методом	% от обследованных на туберкулез в учреждениях общей лечебной сети
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	0,059
	2016	8395988	46238	0,6	41512	89,8	4726	10,2	6	0,013	6	100,0	0,014
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
	2016	635591	37890	6,0	13111	34,6	24779	65,4	52	0,137	0	0,0	0,000
Свердловская область	2011	3185645	21364	0,7	21136	98,9	228	1,1	4	0,018	4	100,0	0,018
	2012	3244206	36477	1,1	36396	99,8	81	0,2	1	0,003	1	100,0	0,003
	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.
	2016	3065721	32143	1,0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	14	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
	2016	923902	6600	0,7	6600	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
	2016	1238334	849	0,07	849	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
	2016	489310	271	0,06	271	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
	2016	2346769	5672	0,2	1352	23,8	4320	76,2	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												
	2016	8699627	83425	1,0					66	0,079			
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												
	2016	17095615	129663	0,8					72	0,056			

IX. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ

Таблица 9.1

Динамика заболеваемости туберкулезом населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	587	45,3
Оренбургская область	1952	96,3	1778	88,0	1798	89,3	1614	80,5	1574	78,8	1494	75,0
Пермский край	2340	88,9	2149	81,6	2114	80,2	2029	76,9	2229	84,6	2034	77,2
Республика Башкортостан	1897	46,6	1873	46,1	1819	44,7	1772	43,5	1730	42,5	1706	41,9
Удмуртская Республика	1030	67,8	831	54,7	875	57,7	858	56,6	899	59,2	771	50,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7949	68,6	7442	64,4	7330	63,5	6957	60,3	7149	62,0	6592	57,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	1200	133,0	1119	125,6	837	95,0	779	89,2	981	113,3	837	97,6
Свердловская область	4745	110,3	4317	100,1	4088	94,7	3994	92,4	4036	93,2	3753	86,7
Тюменская область (без округов)	1305	96,5	1248	90,9	1164	83,3	1156	81,4	1154	80,0	1152	78,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	1214	78,4	1075	68,4	934	58,7	998	62,2	965	59,6	868	53,0
Ямало-Ненецкий АО	348	65,6	345	64,0	291	53,8	271	50,2	260	48,4	225	42,0
Челябинская область	2583	74,3	2434	70,0	2102	60,3	2005	57,4	2233	63,8	2041	58,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	11395	94,1	10538	86,6	9416	77,1	9203	75,1	9629	78,3	8876	72,0
УРАЛ	19344	81,6	17980	75,8	16746	70,5	16160	67,9	16778	70,5	15468	64,9
РОССИЯ	104320	73,0	97542	68,1	90427	63,0	86953	59,5	84515	57,7	78121	53,3

Таблица 9.2

Структура впервые выявленных больных туберкулезом, зарегистрированных в 2011-2016 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
	2016	587	100,0	471	80,2	433	91,9	9	1,5	107	18,3
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
	2016	1494	100,0	1345	90,0	1268	94,3	0	0,0	149	10,0
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
	2016	2034	100,0	1782	87,6	1701	95,5	23	1,1	229	11,3
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
	2016	1706	100,0	1551	90,9	1537	99,1	2	0,1	153	9,0
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
	2016	771	100,0	680	88,2	655	96,3	15	1,9	76	9,9

Продолжение таблицы 9.2

Наименование территорий	Годы	всего		среди гражданского населения (исключая данные по УИН и иностранным гражданам)				среди иностранных граждан		зарегистрированные в учреждениях УИН	
				всего		В том числе		всего		абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всего
		абс.	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкуле- зом всего	зарегистрированные в учреждениях Минздрава России					
						абс.	% от впервые выяв- ленных 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
	2016	6592	100,0	5829	88,4	5594	96,0	49	0,7	714	10,9
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
	2016	837	100,0	771	92,1	734	95,2	13	1,6	53	6,3
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
	2016	3753	100,0	3205	85,4	2876	89,7	109	2,9	439	11,7
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
	2016	1152	100,0	1028	89,2	1007	98,0	18	1,6	106	9,2
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
	2016	868	100,0	754	86,9	705	93,5	30	3,5	84	9,6
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
	2016	225	100,0	194	86,2	169	87,1	11	4,9	20	8,9

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
	2016	2041	100,0	1797	88,0	1631	90,8	19	0,9	225	11,0
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
	2016	8876	100,0	7749	87,3	7122	80,2	200	2,3	927	10,4
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
	2016	15468	100,0	13578	87,8	12716	93,7	249	1,6	1641	10,6
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
	2016	78121	100,0	68682	87,9	66891	97,4	2797	3,6	6642	8,5

Таблица 9.3

**Динамика заболеваемости туберкулезом лиц, зарегистрированных в учреждениях УИН
в 2011-2016 годы**

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	107	8,3
Оренбургская область	355	17,5	247	12,2	362	18,0	191	9,5	202	10,1	149	7,5
Пермский край	388	14,7	310	11,8	288	10,9	227	8,6	252	9,6	229	8,7
Республика Башкортостан	278	6,8	269	6,6	228	5,6	185	4,5	150	3,7	153	3,8
Удмуртская Республика	89	5,9	57	3,8	74	4,9	94	6,2	87	5,7	76	5,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1210	10,4	998	8,6	1068	9,3	802	7,0	842	7,3	714	6,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	150	16,6	187	21,0	105	11,9	104	11,9	59	6,8	53	6,2
Свердловская область	608	14,1	423	9,8	506	11,7	397	9,2	390	9,0	439	10,1
Тюменская область (без округов)	150	11,1	141	10,3	118	8,4	101	7,1	108	7,5	106	7,2
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	92	5,9	80	5,1	70	4,4	51	3,2	63	3,9	84	5,1
Ямало-Ненецкий автономный округ	43	8,1	37	6,9	29	5,4	19	3,5	27	5,0	20	3,7
Челябинская область	294	8,5	308	8,8	193	5,5	230	6,6	220	6,3	225	6,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1337	11,0	1176	9,7	1021	8,4	902	7,4	867	7,1	927	7,5
УРАЛ	2447	10,3	2174	9,2	2089	8,8	1704	7,2	1709	7,2	1641	6,9
РОССИЯ	11787	8,2	10126	7,1	9268	6,5	8079	5,5	7258	5,0	6642	4,5

Таблица 9.4
Динамика заболеваемости туберкулезом иностранных граждан
в 2011-2016 годы

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	9	0,7
Оренбургская область	10	0,5	6	0,3	1	0,05	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	19	0,7	8	0,3	13	0,5	17	0,6	21	0,8	23	0,9
Республика Башкортостан	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,05	2	0,05	2	0,05
Удмуртская Республика	15	1,0	12	0,8	21	1,4	23	1,5	41	2,7	15	1,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	61	0,5	46	0,4	45	0,4	54	0,5	82	0,7	49	0,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	10	1,1	11	1,2	7	0,8	5	0,6	10	1,2	13	1,5
Свердловская область	174	4,0	125	2,9	110	2,5	108	2,5	145	3,3	109	2,5
Тюменская область (без округов)	0	0,0	7	0,5	0	0,0	9	7,5	1	0,07	18	1,2
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	65	4,2	35	2,2	44	2,8	45	2,8	48	3,0	30	1,8
Ямало-Ненецкий автономный округ	17	3,2	25	4,6	31	5,7	26	4,8	23	4,3	11	2,1
Челябинская область	0	0,0	5	0,1	17	0,5	17	0,5	29	0,8	19	0,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	266	2,2	208	1,7	209	1,7	210	1,7	256	2,1	200	1,6
УРАЛ	317	1,3	254	1,1	254	1,1	264	1,1	338	1,4	249	1,0
РОССИЯ	2821	2,0	2689	1,9	2432	1,7	2690	1,8	3188	2,2	2797	1,9

Таблица 9.5

**Динамика заболеваемости туберкулезом лиц без определенного места жительства
в 2011-2016 годы**

(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.			2016 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	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
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	11	0,8	1,9
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	68	3,4	4,6
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	70	2,7	3,4
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	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	8	0,5	1,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	145	1,3	1,8	103	0,9	1,4	145	1,3	2,0	120	1,0	1,7	152	1,3	2,1	157	1,4	2,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
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	20	2,3	2,4
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	78	1,8	2,1
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	11	0,8	1,0
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	15	0,9	1,7
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	6	1,1	2,7
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	95	2,7	4,7
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	225	1,8	2,5
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	382	1,6	2,5
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	1791	1,2	2,3

Таблица 9.6

Уровень и структура заболеваемости туберкулезом мужчин в зависимости от возраста в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территорий	Годы	Число больных мужчин с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза																
		всего			В том числе в возрасте													
					0-14 лет		15-24 лет		25-34 лет		35-44 лет		45-54 лет		55-64 лет		65 лет и более	
		абс.	на 100 тыс. мужчин	%	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом мужчин
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Кировская область	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	90,8	100,0	14	2,6	28	5,2	146	26,9	129	23,8	104	19,2	96	17,7	25	4,6
2016	443	74,2	100,0	10	2,3	22	5,0	93	21,0	127	28,7	82	18,5	80	18,1	29	6,4	
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	117,5	100,0	24	2,2	63	5,8	327	30,0	322	29,5	173	15,9	126	11,6	55	5,0
2016	1010	108,8	100,0	24	2,4	54	5,3	262	25,9	332	32,9	158	15,6	122	12,1	58	5,8	
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	121,2	100,0	34	2,3	90	6,1	459	31,3	462	31,5	209	14,3	154	10,5	58	4,0
2016	1342	110,9	100,0	27	2,0	73	5,4	392	29,2	441	32,9	207	15,4	139	10,4	63	4,7	
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	8,9	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	65,4	100,0	12	1,0	76	6,1	292	23,4	332	26,6	302	24,2	179	14,4	54	4,3
2016	1214	63,6	100,0	16	1,3	62	5,1	302	24,9	372	30,6	228	18,8	178	14,7	56	4,6	
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
2016	534	76,4	100,0	3	0,6	21	3,9	141	26,4	170	31,8	90	16,8	81	15,2	28	5,3	
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	93,2	100,0	92	1,8	290	5,8	1419	28,5	1404	28,2	919	18,5	638	12,8	218	4,4
2016	4543	85,1	100,0	80	1,8	232	5,1	1190	26,2	1442	31,7	765	16,8	600	13,2	234	5,2	

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. 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		
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	104,7	100,0	229	2,0	761	6,6	3427	29,6	3390	29,2	1950	16,8	1341	11,6	494	4,2
	2016	10566	95,4	100,0	211	2,0	648	6,1	2932	27,7	3366	31,9	1676	15,9	1262	11,9	471	4,5
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
	2016	52929	77,9	100,0	1426	2,7	3380	6,4	14188	26,8	15606	29,5	9234	17,4	6529	12,3	2566	4,9

Таблица 9.7

Уровень и структура заболеваемости туберкулезом женщин в зависимости от возраста в 2011-2016 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
	2016	144	20,6	100,0	10	6,9	9	6,3	40	27,8	23	16,0	20	13,9	14	9,7	28	19,4
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	45,4	100,0	13	2,7	62	12,8	159	32,9	116	24,0	57	11,8	37	7,6	40	8,2
	2016	484	45,4	100,0	12	2,5	42	8,7	154	31,8	118	24,4	60	12,4	55	11,4	43	8,8
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
	2016	692	48,6	100,0	32	4,6	57	8,2	253	36,6	184	26,6	79	11,4	56	8,1	31	4,5
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
	2016	492	22,7	100,0	12	2,4	62	12,6	148	30,1	110	22,4	70	14,2	53	10,8	37	7,5
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
	2016	237	28,9	100,0	7	3,0	20	8,4	66	27,8	63	26,6	30	12,7	20	8,4	31	13,1
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
	2016	2049	33,2	100,0	73	3,6	190	9,3	661	32,3	498	24,3	259	12,6	198	9,7	170	8,2

Продолжение таблицы 9.7

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
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
	2016	279	60,0	100,0	8	2,9	31	11,1	76	27,2	82	29,4	44	15,8	24	8,6	14	5,0
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
	2016	1163	49,6	100,0	61	5,2	113	9,7	369	31,7	305	26,2	139	12,0	96	8,3	80	6,9
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
	2016	398	51,9	100,0	13	3,3	42	10,6	140	35,2	109	27,4	36	9,0	41	10,3	17	4,2
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
	2016	270	32,4	100,0	9	3,3	27	10,0	107	39,6	76	28,1	20	7,4	23	8,5	8	3,1
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
	2016	76	28,2	100,0	4	5,3	17	22,4	25	32,9	16	21,1	7	9,2	4	5,3	3	3,8
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
	2016	667	35,1	100,0	17	2,5	71	10,6	218	32,7	160	24,0	79	11,8	78	11,7	44	6,7
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
	2016	2853	43,4	100,0	112	3,9	301	10,6	935	32,8	748	26,2	325	11,4	266	9,3	166	5,8

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. женщин	%	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 женщин				абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом женщин		
УРАЛ	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
	2016	4902	38,4	100,0	185	3,8	491	10,0	1596	32,6	1246	25,4	584	11,9	464	9,5	336	6,8
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
	2016	25192	32,0	100,0	1439	5,7	2553	10,1	7546	30,0	6016	23,9	2981	11,8	2387	9,5	2270	9,0

Таблица 9.8

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания (в том числе туберкулезом легких) в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные с диагнозом активного туберкулеза							
		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
	2016	587	568	43,9	96,8	525	40,6	89,4	92,4
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
	2016	1494	1435	72,0	96,1	1279	64,2	85,6	89,1
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
	2016	2034	1983	75,3	97,5	1580	60,0	77,7	79,7
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
	2016	1706	1640	40,3	96,1	1547	38,0	90,7	94,3
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
	2016	771	761	50,2	98,7	742	48,9	96,2	97,5
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
	2016	6592	6387	55,5	96,9	5673	49,3	86,1	88,8

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
	2016	837	823	95,9	98,3	780	90,9	93,2	94,8
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
	2016	3753	3679	85,0	98,0	3184	73,5	84,8	86,5
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
	2016	1152	1127	76,9	97,8	1049	71,5	91,1	93,1
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
	2016	868	857	52,4	98,7	809	49,4	93,2	94,4
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
	2016	225	221	41,3	98,2	202	37,8	89,8	91,4
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
	2016	2041	1954	55,8	95,7	1830	52,3	89,7	93,7

Продолжение таблицы 9.8

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
	2016	8876	8661	70,3	97,6	7854	63,7	88,5	90,7
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
	2016	15468	15048	63,1	97,3	13527	56,8	87,5	89,9
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
	2016	78121	75718	51,6	96,9	70436	48,0	90,2	93,0

Таблица 9.9

Динамика заболеваемости туберкулезом с бактериовыделением (определяемым любым методом) в 2011-2016 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
	2016	274	21,2	46,7	240	18,5	45,7
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
	2016	676	33,9	45,2	322	16,2	25,2
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
	2016	1056	40,1	51,9	451	17,1	28,5
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
	2016	404	9,9	23,7	248	6,1	16,0
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
	2016	386	25,4	50,1	263	17,3	35,4
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
	2016	2796	24,3	42,4	1524	13,2	26,9

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
	2016	333	38,8	39,8	167	19,5	21,4
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
	2016	1587	36,7	42,3	801	18,5	25,2
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
	2016	455	31,0	39,5	268	18,3	25,5
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
	2016	397	24,3	45,7	220	13,4	27,2
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
	2016	82	15,3	36,4	56	10,5	27,7
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
	2016	933	26,6	45,7	521	14,9	28,5

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
	2016	3787	30,7	42,7	2033	16,5	25,9
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
	2016	6583	27,6	42,6	3557	14,9	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
	2016	35939	24,5	46,0	22334	15,2	31,7

Таблица 9.10

Динамика заболеваемости туберкулезом легких в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	525	40,6
Оренбургская область	1711	84,4	1545	76,5	1588	78,9	1394	69,5	1302	65,2	1279	64,2
Пермский край	2051	77,9	1870	71,0	1828	69,4	1744	66,1	1882	71,4	1580	60,0
Республика Башкортостан	1728	42,5	1694	41,7	1658	40,8	1607	39,5	1564	38,4	1547	38,0
Удмуртская Республика	957	63,0	839	55,3	806	53,1	809	53,3	866	57,1	742	48,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7085	61,2	6663	57,7	6511	56,4	6160	53,4	6267	54,4	5673	49,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	1113	123,3	1032	115,8	707	80,2	713	81,6	929	107,3	780	90,9
Свердловская область	4192	97,4	3757	87,1	3508	81,2	3412	78,9	3423	79,1	3184	73,5
Тюменская область (без округов)	1161	85,8	1121	81,6	1061	75,9	1039	73,2	1047	72,6	1049	71,5
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	1106	71,4	980	62,3	858	53,9	895	55,8	898	55,5	809	49,4
Ямало-Ненецкий автономный округ	313	59,0	310	57,5	270	49,9	234	43,3	232	43,2	202	37,8
Челябинская область	2354	67,7	2234	64,1	1913	54,9	1822	52,2	2002	57,2	1830	52,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10239	84,5	9434	77,5	8317	68,1	8115	66,2	8531	69,4	7854	63,7
УРАЛ	17324	73,1	16097	67,8	14828	62,4	14275	60,0	14798	62,1	13527	56,8
РОССИЯ	94297	66,0	87525	61,1	81638	56,9	78190	53,5	75969	51,9	70436	48,0

Таблица 9.11

Динамика заболеваемости фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	2	0,2
Оренбургская область	8	0,4	7	0,3	7	0,3	5	0,2	1	0,05	6	0,3
Пермский край	7	0,3	6	0,2	12	0,5	6	0,2	5	0,2	6	0,2
Республика Башкортостан	13	0,3	5	0,1	3	0,07	2	0,05	1	0,02	2	0,05
Удмуртская Республика	28	1,8	29	1,9	18	1,2	24	1,6	20	1,3	18	1,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	61	0,5	52	0,5	45	0,4	42	0,4	32	0,3	34	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	41	4,5	15	1,7	11	1,2	13	1,5	9	1,0	20	2,3
Свердловская область	93	2,2	73	1,7	38	0,9	31	0,7	35	0,8	32	0,7
Тюменская область (без округов)	20	1,4	11	0,8	10	0,7	10	0,7	13	0,9	4	0,3
Ханты-Мансийский автономный округ- Югра	1	0,06	6	0,4	7	0,4	7	0,4	4	0,2	1	0,06
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	0,4	3	0,6	1	0,2	1	0,2	4	0,7	2	0,4
Челябинская область	16	0,5	23	0,7	12	0,3	24	0,7	22	0,6	16	0,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	173	1,4	131	1,1	79	0,6	86	0,7	87	0,7	75	0,6
УРАЛ	234	1,0	183	0,8	124	0,5	128	0,5	119	0,5	109	0,5
РОССИЯ	1901	1,3	1625	1,1	1345	0,9	1227	0,8	1102	0,8	887	0,6

Таблица 9.12

Динамика заболеваемости внелегочным (вне респираторным) туберкулезом в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные внелегочным (вне респираторным) туберкулезом																	
		всего			В том числе														
					туберкулезом мозговых оболочек и ЦНС			туберкулезом костей и суставов			туберкулезом мочеполовых органов			туберкулезом периферических лимфоузлов			туберкулезом других органов		
		абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Кировская область	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
	2016	19	1,5	3,2	1	0,07	5,3	8	0,6	42,1	5	0,4	26,3	3	0,2	15,8	2	0,2	10,5
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
	2016	59	3,0	3,9	5	0,3	8,5	27	1,4	45,8	6	0,3	10,2	13	0,7	22,0	8	0,4	13,5
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
	2016	51	1,9	2,5	6	0,2	11,8	6	0,2	11,8	26	1,0	51,0	5	0,2	9,8	8	0,3	15,6
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
	2016	66	1,6	3,9	0	0,0	0,0	40	1,0	60,6	7	0,2	10,6	10	0,2	15,2	9	0,2	13,6
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
	2016	10	0,7	1,3	3	0,2	30,0	0	0,0	0,0	3	0,2	30,0	3	0,2	30,0	1	0,07	10,0
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
	2016	205	1,8	3,1	15	0,1	7,3	81	0,7	39,5	47	0,6	22,9	34	0,3	16,6	28	0,2	13,7

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 внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом	абс.	на 100 тыс. населения	% от впервые выявленных больных внелегочным туберкулезом
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																			
Курганская область	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
	2016	14	1,6	1,7	0	0,0	0,0	5	0,6	35,7	1	0,1	7,1	4	0,5	28,6	4	0,5	28,6
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
	2016	74	1,7	2,0	2	0,05	2,7	19	0,4	25,7	15	0,3	20,3	25	0,6	33,8	13	0,3	17,5
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
	2016	25	1,7	2,2	4	0,3	16,0	4	0,3	16,0	5	0,3	20,0	6	0,4	24,0	6	0,4	24,0
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
	2016	11	0,7	1,3	2	0,1	18,2	1	0,06	9,1	2	0,1	18,2	5	0,3	45,5	1	0,06	9,0

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
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
	2016	4	0,7	1,8	1	0,2	25,0	0	0,0	0,0	1	0,2	25,0	0	0,0	0,0	2	0,4	50,0
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
	2016	87	2,5	4,3	5	0,1	5,7	26	0,7	30,0	7	0,2	8,0	26	0,7	30,0	23	0,7	26,3
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
	2016	215	1,7	2,4	14	0,1	6,5	55	0,4	25,6	31	0,3	14,4	66	0,5	30,7	49	0,4	22,8
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
	2016	420	1,8	2,7	29	0,1	6,9	136	0,6	32,4	78	0,3	18,6	100	0,4	23,8	77	0,3	18,3
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
	2016	2403	1,6	3,1	242	0,2	10,1	888	0,6	37,0	520	0,4	21,6	433	0,3	18,0	320	0,2	13,3

Таблица 9.13

Динамика заболеваемости активным туберкулезом сельских жителей в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	159	51,4
Оренбургская область	636	77,8	547	67,1	572	70,6	536	66,6	542	67,7	537	67,4
Пермский край	643	97,5	682	103,5	607	92,9	633	97,7	636	98,8	511	79,8
Республика Башкортостан	485	30,3	539	34,0	548	34,8	541	34,6	545	35,0	554	35,7
Удмуртская Республика	370	78,1	327	65,2	313	59,2	351	66,9	372	71,2	312	59,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2360	60,6	2365	60,7	2293	58,8	2245	58,1	2279	59,3	2073	54,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	500	139,6	499	142,0	344	99,9	268	79,4	400	120,5	316	96,4
Свердловская область	936	135,4	829	120,4	801	116,9	738	108,4	684	101,3	684	102,3
Тюменская область (без округов)	495	93,6	465	88,5	422	82,1	396	78,6	406	80,4	392	77,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	103	78,9	96	73,9	64	49,8	74	58,2	78	61,6	60	47,5
Ямало-Ненецкий АО	81	100,9	58	69,1	78	89,1	81	92,9	62	71,0	76	87,1
Челябинская область	521	83,4	499	80,3	466	75,5	392	64,0	392	64,3	414	68,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2636	86,0	2446	101,9	2175	91,5	1949	83,0	2022	86,6	1942	83,6
УРАЛ	4996	79,2	4811	76,4	4468	71,2	4194	67,5	4301	69,6	4015	65,4
РОССИЯ	30161	80,7	27930	74,9	25990	69,9	24609	64,7	24070	63,4	22467	59,4

Таблица 9.14

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) в 2011-2016 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.	2016 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	24	43	30	28	31	20
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	12,3	21,7	14,8	13,5	14,8	9,3
Оренбургская область	Абс.	46	49	42	41	37	36
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	13,6	14,2	11,9	11,4	10,1	9,7
Пермский край	Абс.	48	55	55	44	64	59
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	10,9	12,2	11,9	9,3	13,3	12,0
Республика Башкортостан	Абс.	32	31	29	29	28	28
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	4,6	4,3	4,0	3,9	3,7	3,6
Удмуртская Республика	Абс.	25	39	27	37	17	10
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	9,7	14,6	9,9	13,2	6,0	3,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	175	217	183	179	177	153
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	9,2	11,0	9,1	8,7	8,5	7,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	18	11	15	16	20	14
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	12,4	7,6	10,1	10,6	13,1	9,1
Свердловская область	Абс.	127	149	221	148	143	126
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	19,1	21,8	31,3	20,2	19,2	16,4
Тюменская область (без округов)	Абс.	34	33	32	31	30	30
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	14,7	13,5	12,5	11,5	10,9	10,3
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	18	17	17	15	12	21
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	6,0	5,4	5,2	4,4	3,5	5,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	18	12	17	23	10	11
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	16,6	10,7	14,9	19,7	8,5	9,1
Челябинская область	Абс.	20	33	26	32	49	41
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	3,7	5,8	4,5	5,3	8,0	6,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	235	255	328	265	264	243
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	11,8	12,4	15,4	12,0	11,8	10,5
УРАЛ	Абс.	410	472	511	444	441	396
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	10,5	11,7	12,3	10,4	10,2	8,9
РОССИЯ	Абс.	3545	3688	3298	3182	3052	2865
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	16,3	16,4	14,2	13,2	12,5	11,5

Таблица 9.15

Динамика заболеваемости туберкулезом детей (0-14 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2011-2016 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.	2016 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	2	0	1	3	2	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,0	0,0	0,5	1,4	1,0	0,9
Оренбургская область	Абс.	3	8	9	6	5	3
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,9	2,3	2,6	1,7	1,4	0,8
Пермский край	Абс.	5	3	6	3	5	3
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,1	0,7	1,3	0,6	1,0	0,6
Республика Башкортостан	Абс.	2	1	2	2	2	4
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,5
0Удмуртская Республика	Абс.	2	1	0	0	3	0
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	0,4	0,0	0,0	1,1	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	14	13	18	14	17	12
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,7	0,9	0,7	0,8	0,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	6	1	5	2	1	2
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	4,1	0,7	3,4	1,3	0,7	1,3
Свердловская область	Абс.	7	8	7	7	10	13
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,1	1,2	1,0	1,0	1,3	1,7
Тюменская область (без округов)	Абс.	1	4	4	2	1	3
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,4	1,6	1,6	0,7	0,4	1,0
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Абс.	1	1	3	0	2	1
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,3	0,3	0,9	0,0	0,6	0,3
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	2	1	0	3	2	0
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	1,8	0,9	0,0	2,6	1,7	0,0
Челябинская область	Абс.	1	4	3	1	5	3
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,2	0,7	0,5	0,2	0,8	0,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	18	19	22	15	21	19
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,9	0,9	1,0	0,7	0,9	0,8
УРАЛ	Абс.	32	32	40	29	38	31
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,8	0,8	1,0	0,7	0,9	0,7
РОССИЯ	Абс.	164	157	175	166	140	156
	на 100 тыс. детского (0-14 лет) населения	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6

Таблица 9.16

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детей (0-14 лет) в 2011-2016 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.	2016 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	24	43	30	25	31	20
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	12,3	21,7	14,8	12,1	14,8	9,3
Оренбургская область	Абс.	39	39	33	36	29	30
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	11,5	11,3	9,4	10,0	8,0	8,1
Пермский край	Абс.	45	53	55	43	64	57
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	10,2	11,8	11,9	9,1	13,3	11,6
Республика Башкортостан	Абс.	30	25	26	26	26	23
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,3	3,5	3,6	3,5	3,5	3,0
Удмуртская Республика	Абс.	23	37	27	36	14	10
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	8,9	13,9	9,9	12,9	4,9	3,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	161	197	171	166	164	140
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	8,4	10,0	8,5	8,0	7,8	6,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	10	8	8	13	20	13
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	6,9	5,5	5,4	8,6	13,1	8,4
Свердловская область	Абс.	112	139	213	143	138	118
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	16,9	20,4	30,1	19,5	18,5	15,4
Тюменская область (без округов)	Абс.	32	27	30	30	30	29
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	13,8	11,0	11,7	11,2	10,9	10,1
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	15	16	15	13	12	20
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,0	5,1	4,6	3,8	3,5	5,7
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	15	11	16	23	8	11
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	13,8	9,9	14,0	19,7	6,8	9,1
Челябинская область	Абс.	13	27	21	30	47	39
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	2,4	4,8	3,6	5,0	7,7	6,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	197	228	295	252	255	230
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	9,9	11,0	13,8	11,4	11,4	10,0
УРАЛ	Абс.	358	425	466	418	419	370
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	9,1	10,5	11,2	9,8	9,7	8,3
РОССИЯ	Абс.	3545	3688	3298	3035	2927	2731
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	16,1	16,4	14,2	12,6	12,0	10,9

Таблица 9.17

Динамика заболеваемости туберкулезом легких детей (0-14 лет) в 2011-2016 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.	2016 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	5	0	0	3	2	1
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	2,6	0,0	0,0	1,4	1,0	0,5
Оренбургская область	Абс.	8	7	10	10	7	8
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	2,4	2,0	2,9	2,8	1,9	2,2
Пермский край	Абс.	5	4	4	3	2	2
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,1	0,9	0,9	0,6	0,4	0,4
Республика Башкортостан	Абс.	8	7	3	6	7	7
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,2	1,0	0,4	0,8	0,9	0,9
Удмуртская Республика	Абс.	2	2	4	18	9	7
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,8	0,7	1,5	6,4	0,3	0,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	28	20	21	40	27	25
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	1,5	1,0	1,0	1,9	1,3	1,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	8	4	5	6	9	11
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,5	2,7	3,4	4,0	5,9	7,1
Свердловская область	Абс.	34	46	87	53	38	45
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	5,1	6,7	12,3	7,2	5,1	5,9
Тюменская область (без округов)	Абс.	10	13	8	5	5	7
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,3	5,3	3,1	1,9	1,8	2,4
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	2	2	7	5	2	4
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	0,7	0,6	2,1	1,5	0,6	1,1
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	5	1	1	4	0	0
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	4,6	0,9	0,9	3,4	0,0	0,0
Челябинская область	Абс.	4	5	3	3	5	9
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	0,7	0,9	0,5	0,5	0,8	1,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	63	71	111	76	59	76
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	3,2	3,4	5,2	3,4	2,6	3,3
УРАЛ	Абс.	91	91	132	116	86	101
	на 100 тыс. детского(0-14лет) населения	2,3	2,3	3,2	2,7	2,0	2,3
РОССИЯ	Абс.	644	778	714	707	688	723
	на 100 тыс. детского (0-14лет) населения	2,9	3,5	3,1	2,9	2,8	2,9

Таблица 9.18

Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) в 2011-2016 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.	2016 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	6	12	3	3	4	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,1	33,9	8,7	8,9	11,9	14,9
Оренбургская область	Абс.	23	23	20	16	16	13
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,2	36,4	33,2	27,3	27,7	22,4
Пермский край	Абс.	18	19	22	18	20	23
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,9	23,9	28,2	23,3	26,1	29,6
Республика Башкортостан	Абс.	24	23	21	20	19	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,6	16,6	15,7	15,4	14,9	14,3
Удмуртская Республика	Абс.	11	9	9	8	9	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	23,4	20,1	20,4	18,0	20,1	11,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	82	86	75	65	68	64
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,7	23,8	21,4	18,9	20,0	18,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	23	7	7	11	11	14
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	84,6	27,6	29,1	46,0	46,0	57,0
Свердловская область	Абс.	36	51	45	29	30	40
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	30,0	42,9	39,3	25,8	27,0	35,5
Тюменская область (без округов)	Абс.	20	17	17	14	12	12
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	48,4	43,0	43,6	36,0	31,0	30,2
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	13	21	10	11	16	16
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,6	40,3	19,4	21,3	30,9	29,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	9	9	9	5	6	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,3	43,6	44,4	24,9	30,0	35,1
Челябинская область	Абс.	26	24	31	23	17	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,8	24,0	32,2	24,1	17,9	18,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	127	129	119	93	92	107
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	34,2	36,2	34,4	27,2	27,0	30,8
УРАЛ	Абс.	206	215	194	158	160	171
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	27,5	29,9	27,9	23,0	23,5	24,8
РОССИЯ	Абс.	1383	1385	1286	1113	1070	964
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,5	32,9	31,8	27,8	27,0	23,9

Таблица 9.19

Динамика заболеваемости активным туберкулезом детей (15-17 лет) с бактериовыделением (определяемого любым методом) в 2011-2016 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.	2016 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	2	1	0	0	2	2
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,4	2,8	0,0	0,0	6,0	5,9
Оренбургская область	Абс.	4	7	9	6	6	3
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,9	11,1	14,9	10,2	10,4	5,2
Пермский край	Абс.	4	5	11	1	10	13
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	4,9	6,3	14,1	1,3	13,1	16,7
Республика Башкортостан	Абс.	7	4	3	3	0	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	4,8	2,9	2,3	2,3	0,0	3,2
Удмуртская Республика	Абс.	3	4	3	4	4	2
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	6,4	8,9	6,8	9,0	9,0	4,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	20	21	26	14	22	24
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,3	5,8	7,4	4,1	6,5	7,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	4	1	4	0	2	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	14,7	3,9	16,6	0,0	8,4	16,2
Свердловская область	Абс.	9	5	7	4	3	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	7,2	4,2	6,1	3,6	2,7	6,2
Тюменская область (без округов)	Абс.	10	7	9	4	6	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,2	17,7	23,1	10,3	15,5	17,8
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	2	7	2	3	3	1
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	3,8	13,4	3,9	5,8	5,8	1,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	4	4	3	4	4	1
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	19,3	19,4	14,8	19,9	20,0	5,0
Челябинская область	Абс.	6	5	5	12	5	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	5,7	5,0	5,2	12,6	5,3	7,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	35	29	30	27	23	27
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	9,4	8,1	8,7	7,9	6,8	7,8
УРАЛ	Абс.	55	50	56	41	45	51
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	7,3	7,0	8,0	6,0	6,6	7,4
РОССИЯ	Абс.	372	352	339	296	308	279
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	8,6	8,4	8,3	7,4	7,8	6,9

Таблица 9.20

Динамика заболеваемости активным туберкулезом органов дыхания детей (15-17 лет) в 2011-2016 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.	2016 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	6	11	3	2	4	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,1	31,1	8,7	5,9	11,9	14,8
Оренбургская область	Абс.	22	21	19	14	14	13
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,7	33,2	31,5	23,9	24,2	22,4
Пермский край	Абс.	18	19	22	18	20	23
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,9	23,9	28,2	23,3	26,1	29,6
Республика Башкортостан	Абс.	24	21	20	20	19	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	16,6	15,1	14,9	15,4	14,9	14,3
Удмуртская Республика	Абс.	11	9	8	8	9	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	23,4	20,1	18,2	18,0	20,1	11,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	81	81	72	62	66	64
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,4	22,4	20,5	18,0	19,4	18,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	21	7	5	10	11	13
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	77,3	27,6	20,8	41,9	46,0	52,7
Свердловская область	Абс.	34	49	44	28	30	39
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	27,4	41,2	38,4	24,9	27,0	34,6
Тюменская область (без округов)	Абс.	18	16	17	13	12	12
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	43,6	40,4	43,6	33,4	31,3	30,4
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	13	21	9	11	16	15
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,6	40,3	17,5	21,3	30,9	28,2
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	8	9	9	5	5	7
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,5	43,6	44,4	24,9	25,0	35,1
Челябинская область	Абс.	26	22	30	21	17	17
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	24,8	22,0	31,1	22,0	17,9	17,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	120	124	114	88	91	103
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	32,3	34,8	33,0	25,7	26,7	29,7
УРАЛ	Абс.	201	205	186	150	157	167
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,8	28,5	26,7	21,9	23,1	24,3
РОССИЯ	Абс.	1352	1363	1266	1087	1048	941
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	31,4	32,4	31,1	27,1	26,4	23,3

Таблица 9.21

Динамика заболеваемости активным туберкулезом легких детей (15-17 лет) в 2011-2016 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.	2016 г.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Кировская область	Абс.	4	11	1	2	3	4
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	10,8	31,1	2,9	5,9	8,9	11,9
Оренбургская область	Абс.	18	21	18	11	13	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,7	33,2	29,9	18,8	22,5	18,9
Пермский край	Абс.	15	17	4	14	20	18
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	18,3	21,4	5,1	18,1	26,1	23,2
Республика Башкортостан	Абс.	23	21	17	18	14	15
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	15,9	15,1	12,7	13,9	11,0	11,9
Удмуртская Республика	Абс.	8	7	8	8	9	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	17,0	15,6	18,2	18,0	20,1	11,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Абс.	68	77	48	53	59	53
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	18,0	21,3	13,7	15,4	17,4	15,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
Курганская область	Абс.	21	7	5	10	11	10
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	77,3	27,6	20,8	41,9	46,0	40,5
Свердловская область	Абс.	27	42	35	23	26	35
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	21,7	35,3	30,6	20,5	23,3	31,0
Тюменская область (без округов)	Абс.	16	15	15	12	11	11
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	38,7	37,9	38,5	30,9	28,4	27,9
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Абс.	10	17	7	8	14	13
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	18,9	32,6	13,6	15,5	27,0	24,4
Ямало-Ненецкий автономный округ	Абс.	6	9	7	5	5	5
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	28,9	43,6	34,5	24,9	25,0	25,1
Челябинская область	Абс.	24	18	29	15	16	17
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,9	18,0	30,1	15,7	16,9	17,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Абс.	104	108	98	73	83	91
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	28,0	30,3	28,3	21,3	24,4	26,2
УРАЛ	Абс.	172	185	146	126	142	144
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	22,9	25,8	21,0	18,4	20,9	20,9
РОССИЯ	Абс.	1149	1144	1101	919	921	815
	на 100 тыс. детского (15-17 лет) населения	26,7	27,2	27,0	22,9	23,2	20,2

Таблица 9.22
Динамика заболеваемости активным туберкулезом с бактериовыделением детей (15-17 лет) в 2011-2016 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.		2016 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	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	2	5,9
	Посев мокроты	2	5,4	1	2,8	0	0,0	0	0,0	2	6,0	2	5,9
Оренбургская область	Микроскопия мокроты	3	4,5	2	3,2	3	5,0	1	1,7	3	5,2	1	1,7
	Посев мокроты	0	0,0	4	6,3	5	8,3	5	8,5	3	5,2	3	5,2
Пермский край	Микроскопия мокроты	0	0,0	3	3,8	4	5,1	0	0,0	7	9,1	3	3,9
	Посев мокроты	4	4,9	2	2,5	7	9,0	0	0,0	3	3,9	11	14,2
Республика Башкортостан	Микроскопия мокроты	1	0,7	1	0,7	2	1,5	2	1,5	0	0,0	1	0,8
	Посев мокроты	6	4,1	3	2,2	1	0,7	1	0,8	0	0,0	2	1,6
Удмуртская Республика	Микроскопия мокроты	3	6,4	1	2,2	1	2,3	3	6,8	3	6,7	1	2,2
	Посев мокроты	2	4,3	2	4,5	2	4,5	4	9,0	3	6,7	2	4,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	Микроскопия мокроты	7	1,9	7	1,9	10	2,9	6	1,7	15	4,4	8	2,3
	Посев мокроты	14	3,8	12	3,3	15	4,3	10	2,9	11	3,2	20	5,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	Микроскопия мокроты	2	7,4	1	3,9	1	4,2	0	0,0	1	4,2	1	4,1
	Посев мокроты	2	7,4	0	0,0	2	8,3	0	0,0	2	8,4	4	16,2
Свердловская область	Микроскопия мокроты	6	4,8	4	3,4	1	0,9	1	0,9	2	1,8	0	0,0
	Посев мокроты	3	2,4	1	0,8	5	4,4	2	1,8	1	0,9	7	6,2
Тюменская область (без округов)	Микроскопия мокроты	6	14,5	4	10,1	5	12,8	2	5,1	1	2,6	3	7,6
	Посев мокроты	4	9,7	7	17,7	8	20,5	4	10,3	6	15,5	6	15,2
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Микроскопия мокроты	1	1,9	5	9,6	2	3,9	2	3,9	2	3,9	0	0,0
	Посев мокроты	1	1,9	2	3,8	0	0,0	1	1,9	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	1	5,0
	Посев мокроты	2	9,6	2	9,7	0	0,0	0	0,0	1	5,0	1	5,0
Челябинская область	Микроскопия мокроты	6	5,7	3	3,0	5	5,2	6	6,3	1	1,1	0	0,0
	Посев мокроты	3	2,9	3	3,0	2	2,1	9	9,4	4	4,2	1	1,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	Микроскопия мокроты	23	6,3	19	5,3	17	4,9	15	4,4	10	2,9	9	2,6
	Посев мокроты	15	4,1	15	4,2	17	4,9	16	4,7	15	4,4	20	5,8
УРАЛ	Микроскопия мокроты	30	4,0	26	3,6	27	3,9	21	3,1	25	3,7	17	2,5
	Посев мокроты	29	3,9	27	3,8	32	4,6	26	3,8	26	3,8	40	5,8
РОССИЯ	Микроскопия мокроты	208	4,8	200	4,8	183	4,5	157	3,9	161	4,1	112	2,8
	Посев мокроты	183	4,2	194	4,6	195	4,8	174	4,3	187	4,7	212	5,3

Таблица 9.23
Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом детей (15-17 лет) в 2011-2016 годы
 (по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	0	0,0
Оренбургская область	5	7,4	2	3,2	1	1,7	2	3,4	2	3,5	0	0,0
Пермский край	3	3,7	0	0,0	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	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	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	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	2	7,4	0	0,0	2	8,3	1	4,2	0	0,0	1	4,1
Свердловская область	7	5,6	2	1,7	1	0,9	1	0,9	0	0,0	1	0,9
Тюменская область (без округов)	2	4,8	1	2,5	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0	1	1,9
Ямало-Ненецкий автономный округ	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0	0	0,0
Челябинская область	0	0,0	2	2,0	1	1,0	2	2,1	0	0,0	2	2,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	12	3,2	5	1,4	5	1,4	5	1,5	1	0,3	5	1,4
УРАЛ	20	2,7	9	1,3	8	1,1	8	1,2	3	0,4	5	0,7
РОССИЯ	31	0,7	22	0,5	30	0,7	26	0,6	22	0,6	23	0,6

Таблица 9.24

Динамика заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) постоянного населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	433	33,4
Оренбургская область	1499	73,9	1458	72,2	1436	71,4	1347	67,2	1279	64,0	1268	63,6
Пермский край	1851	70,3	1776	67,4	1744	66,2	1714	65,0	1889	71,7	1701	64,6
Республика Башкортостан	1605	39,5	1595	39,3	1580	38,9	1573	38,6	1566	38,5	1537	37,8
Удмуртская Республика	911	60,0	831	54,7	766	50,5	717	47,3	746	49,2	655	43,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6445	55,7	6281	54,3	6080	52,7	5871	50,9	5980	51,9	5594	48,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	999	110,7	894	100,3	694	78,7	640	73,3	862	99,6	734	85,5
Свердловская область	3627	84,3	3425	79,4	3122	72,3	3111	71,9	3112	71,9	2876	66,4
Тюменская область (без округов)	1143	84,5	1088	79,2	1033	73,9	1031	72,6	1025	71,1	1007	68,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	961	62,0	894	56,8	754	47,4	800	49,8	776	47,6	705	43,1
Ямало-Ненецкий АО	268	50,5	247	45,8	205	37,9	193	35,8	179	33,3	169	31,6
Челябинская область	2039	58,6	1893	54,4	1694	40,0	1539	44,1	1723	49,2	1631	46,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9037	74,6	8441	69,4	7502	61,4	7314	59,7	7677	62,5	7122	57,8
УРАЛ	15482	65,3	14722	62,0	13582	57,2	13185	55,4	13657	57,3	12716	53,4
РОССИЯ	83679	58,5	78876	55,1	73361	51,1	70859	48,5	68815	47,0	63954	43,6

Таблица 9.25

Структура заболеваемости туберкулезом (без учета выявленных посмертно) среди постоянного населения в зависимости от локализации в 2011-2016 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
	2016	433	415	95,8	163	39,3	42,8	381	88,0	91,8	2	0,5	34	8,2	18	4,2
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
	2016	1268	1211	95,5	440	36,3	41,1	1070	84,4	88,4	2	0,2	141	11,6	57	4,5

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							
			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	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.
			Пермский край	2011	1851				1795	97,0	673					
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
2016	1701	1658		97,5	454	27,4	34,2	1327	78,0	80,0	5	0,4	331	20,0	43	2,5
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
	2016	1537	1473	95,8	356	24,2	25,8	1381	89,9	93,8	2	0,1	92	6,2	64	4,2

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							
абс.			абс.						абс.			В том числе				
						абс.						абс.			абс.	
% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами			% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания			% от впервые выявленных больных туберкулезом легких			% от впервые выявленных больных туберкулезом легких			% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания		% 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
	2016	655	645	98,5	323	50,1	51,6	626	95,6	97,1	14	2,2	19	2,9	10	1,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО 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
	2016	5594	5402	96,6	1736	32,1	36,3	4785	85,5	88,6	25	0,5	617	11,4	192	3,4

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							
			Всего						В том числе							
фиброзно-кавернозным туберкулезом легких																
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами		
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
	2016	734	720	98,1	307	42,6	45,4	676	92,1	93,9	8	1,2	44	6,1	14	1,9
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
	2016	2876	2816	97,9	1014	36,0	42,5	2384	82,9	84,7	6	0,3	432	15,3	60	2,1

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				
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		
	2016	1007	988	98,1	397	40,2	43,0	924	91,8	93,5	3	0,3	64	6,5	19	1,9		
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		
	2016	705	694	98,4	283	40,8	43,7	647	91,8	93,2	0	0,0	47	6,8	11	1,6		

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 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
	2016	169	166	98,2	62	37,3	41,9	148	87,6	89,2	0	0,0	18	10,8	3	1,8
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
	2016	1631	1556	95,4	538	34,6	37,0	1454	89,1	93,4	7	0,5	102	6,6	75	4,6

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							
			Всего						В том числе							
фиброзно-кавернозным туберкулезом легких																
абс.	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом легких	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания	абс.	% от впервые выявленных больных туберкулезом всеми формами		
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
	2016	7122	6940	97,4	2601	37,5	41,7	6233	87,5	89,8	24	0,4	707	10,2	182	2,6
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
	2016	12716	12342	97,1	4337	35,1	39,4	11018	86,6	89,3	49	0,4	1324	10,7	374	2,9
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	70789	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
	2016	63954	61777	96,6	24497	39,7	42,8	57201	89,4	92,6	553	1,0	4576	7,4	2177	3,4

Таблица 9.26
Динамика заболеваемости населения туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	557	41,8	593	44,8	536	40,8	493	37,7	486	37,4	415	32,1
Оренбургская область	1441	71,1	1390	68,8	1384	68,8	1283	64,0	1217	60,9	1211	60,8
Пермский край	1795	68,2	1715	65,1	1696	64,4	1669	63,3	1824	69,2	1658	63,0
Республика Башкортостан	1503	36,9	1507	37,1	1504	37,0	1499	36,8	1491	36,6	1473	36,2
Удмуртская Республика	880	57,9	817	53,8	749	49,4	711	46,9	732	48,2	645	42,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6176	53,3	6022	52,1	5869	50,8	5655	49,0	5750	49,9	5402	46,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	948	105,0	849	95,3	662	75,1	617	70,6	840	97,0	720	83,9
Свердловская область	3527	82,0	3329	77,2	3035	70,3	3019	69,8	3044	70,3	2816	65,0
Тюменская область (без округов)	1100	81,3	1045	76,1	1001	71,6	1004	70,7	1000	69,4	988	67,4
Ханты Мансийский АО-Югра	943	60,9	882	56,1	738	46,4	774	48,2	764	47,2	694	42,4
Ямало-Ненецкий АО	258	48,6	243	45,1	203	37,5	186	34,5	169	31,5	166	31,0
Челябинская область	1958	56,3	1820	52,3	1617	46,4	1455	41,7	1634	46,7	1556	44,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8734	72,1	8168	67,1	7256	59,4	7055	57,6	7451	60,6	6940	56,3
УРАЛ	14910	62,9	14190	59,8	13125	55,2	12710	53,4	13201	55,4	12342	51,8
РОССИЯ	80654	56,4	76030	53,1	70789	49,3	68204	46,7	66376	45,3	61777	42,1

Таблица 9.27

Динамика заболеваемости населения туберкулезом легких в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	505	37,9	534	40,3	477	36,3	448	34,3	443	34,1	381	29,4
Оренбургская область	1291	63,7	1247	61,7	1250	62,1	1151	57,4	1039	52,0	1070	53,7
Пермский край	1622	61,6	1557	59,1	1522	57,8	1506	57,1	1598	60,6	1327	50,4
Республика Башкортостан	1438	35,3	1419	34,9	1419	34,9	1409	34,6	1400	34,4	1381	33,9
Удмуртская Республика	842	55,4	763	50,3	701	46,2	673	44,4	716	47,2	626	41,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5698	49,2	5520	47,8	5369	46,5	5187	45,0	5196	45,1	4785	41,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	918	101,7	815	91,5	644	73,1	589	67,4	810	93,5	676	78,8
Свердловская область	3128	72,7	2924	67,8	2615	60,6	2589	59,9	2554	59,0	2384	55,1
Тюменская область (без округов)	1007	74,5	963	70,1	934	66,8	930	65,5	933	64,7	924	63,0
Ханты Мансийский АО-Югра	861	55,6	812	51,6	687	43,2	708	44,1	716	44,2	647	39,5
Ямало-Ненецкий АО	236	44,5	218	40,4	185	34,2	161	29,8	156	29,0	148	27,7
Челябинская область	1880	54,1	1715	49,2	1530	43,9	1379	39,5	1516	43,3	1454	41,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8030	66,3	7447	61,2	6595	54,0	6356	51,9	6685	54,4	6233	50,6
УРАЛ	13728	57,9	12967	54,6	11964	50,4	11543	48,5	11881	49,9	11018	46,2
РОССИЯ	74677	52,2	70358	49,1	65686	45,8	63268	43,3	61460	42,0	57201	39,0

Таблица 9.28

Динамика заболеваемости населения деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	276	20,7	284	21,5	230	17,5	197	15,1	205	15,8	163	12,6
Оренбургская область	578	28,5	550	27,2	580	28,8	522	26,0	453	22,7	440	22,1
Пермский край	673	25,6	583	22,1	603	22,9	540	20,5	570	21,6	454	17,2
Республика Башкортостан	414	10,2	388	9,5	388	9,5	385	9,5	362	8,9	356	8,7
Удмуртская Республика	478	31,5	429	28,3	355	23,4	346	22,8	395	26,0	323	21,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2419	20,9	2234	19,3	2156	18,7	1990	17,2	1985	17,2	1736	15,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	397	44,0	350	39,3	271	30,7	244	27,9	344	39,7	307	35,8
Свердловская область	1107	25,7	1057	24,5	971	22,5	965	22,3	1010	23,3	1014	23,4
Тюменская область (без округов)	327	24,2	356	25,9	340	24,3	353	24,9	359	24,9	397	27,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	292	18,8	287	18,2	252	15,8	226	14,1	295	18,2	283	17,3
Ямало-Ненецкий АО	119	22,4	95	17,6	77	14,2	75	13,9	79	14,7	62	11,6
Челябинская область	768	22,1	713	20,5	683	19,6	587	16,8	574	16,4	538	15,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3010	24,8	2858	23,5	2594	21,2	2450	20,0	2661	21,6	2601	21,1
УРАЛ	5429	22,9	5092	21,5	4750	20,0	4440	18,7	4646	19,5	4337	18,2
РОССИЯ	33675	23,6	31622	22,1	29247	20,4	27727	19,0	26699	18,2	24497	16,7

Таблица 9.29

Динамика заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	5	0,4	3	0,2	2	0,2	2	0,2	1	0,08	2	0,2
Оренбургская область	5	0,2	3	0,1	4	0,2	3	0,1	1	0,05	2	0,1
Пермский край	4	0,2	2	0,08	9	0,3	3	0,1	5	0,2	5	0,2
Республика Башкортостан	6	0,1	3	0,07	2	0,05	1	0,02	0	0,0	2	0,05
Удмуртская Республика	23	1,5	25	1,6	17	1,1	19	1,3	15	1,0	14	0,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	43	0,4	36	0,3	34	0,3	28	0,2	22	0,2	25	0,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	21	2,3	14	1,6	4	0,5	6	0,7	9	1,0	8	0,9
Свердловская область	34	0,8	36	0,8	11	0,3	12	0,3	9	0,2	6	0,1
Тюменская область (без округов)	18	1,3	11	0,8	9	0,6	7	0,5	6	0,4	3	0,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	1	0,1	5	0,3	2	0,1	1	0,06	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	1	0,2	2	0,4	1	0,2	0	0,0	2	0,4	0	0,0
Челябинская область	5	0,1	12	0,3	5	0,1	17	0,5	14	0,4	7	0,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	80	0,7	80	0,7	32	0,3	43	0,4	40	0,3	24	0,2
УРАЛ	123	0,5	116	0,5	66	0,3	71	0,3	62	0,3	49	0,2
РОССИЯ	1163	0,8	969	0,7	783	0,5	753	0,5	694	0,5	553	0,4

Таблица 9.30

Динамика заболеваемости туберкулезом взрослого населения в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	550	49,6	572	52,2	521	48,2	489	59,2	465	44,0	409	39,1
Оренбургская область	1432	88,0	1390	86,1	1375	85,8	1290	81,4	1226	77,8	1219	78,0
Пермский край	1788	84,6	1702	80,9	1670	79,5	1655	79,4	1809	87,0	1620	78,5
Республика Башкортостан	1549	48,0	1541	47,6	1530	47,7	1524	47,7	1519	47,6	1491	47,0
Удмуртская Республика	876	72,2	783	64,4	730	60,7	672	56,3	722	60,7	640	54,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6195	66,7	5988	64,7	5826	63,4	5630	63,4	5741	63,1	5379	59,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	958	129,7	876	120,8	672	94,7	613	87,8	832	120,7	706	104,0
Свердловская область	3477	99,0	3233	92,1	2874	81,9	2946	84,7	2953	85,0	2721	78,9
Тюменская область (без округов)	1091	102,1	1038	95,7	985	88,9	988	88,9	984	87,2	965	84,7
Ханты Мансийский АО-Югра	930	78,7	858	71,1	730	60,0	777	64,0	750	61,3	668	54,3
Ямало-Ненецкий АО	241	61,0	226	56,4	179	44,0	167	41,4	163	40,9	186	47,1
Челябинская область	1994	70,6	1838	65,0	1640	58,2	1490	53,2	1658	59,3	1573	56,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8691	89,4	8069	83,0	7080	72,5	6981	71,9	7340	75,6	6819	70,5
УРАЛ	14886	78,3	14057	73,9	12906	68,1	12611	66,8	13081	69,6	12198	65,2
РОССИЯ	79105	67,8	74173	63,7	69019	59,3	66783	57,0	64919	55,0	60299	51,2

Таблица 9.31

Динамика заболеваемости туберкулезом детского (0-14 лет) населения в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	23	11,8	41	20,7	30	14,8	28	13,5	31	14,8	19	8,9
Оренбургская область	45	13,3	45	13,1	42	11,9	41	11,4	37	10,1	36	9,7
Пермский край	45	10,2	55	12,2	53	11,5	42	8,9	62	12,9	58	11,8
Республика Башкортостан	32	4,6	31	4,3	29	4,0	29	3,9	28	3,7	28	3,6
Удмуртская Республика	25	9,7	39	14,6	27	9,9	37	13,2	17	6,0	10	3,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	170	8,9	211	10,7	181	9,0	177	8,6	175	8,4	151	7,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	18	12,4	11	7,6	15	10,1	16	10,6	20	13,1	14	9,1
Свердловская область	119	17,9	145	21,2	205	29,0	138	18,9	136	18,3	117	15,2
Тюменская область (без округов)	33	14,3	33	13,5	31	12,1	29	10,8	29	10,5	30	10,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	18	6,0	16	5,1	16	4,9	14	4,1	11	3,2	21	6,0
Ямало-Ненецкий АО	18	16,6	12	10,7	17	14,9	22	18,8	10	8,5	11	9,1
Челябинская область	20	3,7	32	5,7	25	4,3	29	4,8	49	8,0	40	6,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	226	11,3	249	12,1	309	14,5	248	11,2	255	11,4	233	10,1
УРАЛ	396	10,1	460	11,4	490	11,8	425	9,9	430	9,9	384	8,6
РОССИЯ	3290	15,1	3416	15,2	3128	13,4	3021	12,6	2885	11,8	2738	10,9

Таблица 9.32

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (0-14 лет) населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.			2016 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	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	19	8,9	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	30	8,1	83,3
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	56	11,4	96,6
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	23	3,0	82,1
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	10	3,5	100,0
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	138	6,5	91,4
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	13	8,4	92,9
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	109	14,2	93,2
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	29	10,1	96,7
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	20	5,7	95,2
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	11	9,1	100,0
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	38	6,1	95,0
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	220	9,5	94,4
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	358	8,1	93,2
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	2614	10,5	95,5

Таблица 9.33

Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (0-14 лет) населения в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	4	2,0	0	0,0	0	0,0	3	1,4	2	1,0	1	0,5
Оренбургская область	8	2,4	5	1,5	9	2,6	10	2,8	7	1,9	8	2,2
Пермский край	3	0,7	15	3,3	17	3,7	18	3,8	2	0,4	27	5,5
Республика Башкортостан	8	1,2	7	1,0	3	0,4	6	0,8	7	0,9	7	0,9
Удмуртская Республика	2	0,8	2	0,7	4	1,5	18	6,4	9	3,2	7	2,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	25	1,3	29	1,5	33	1,6	55	2,7	27	1,3	50	2,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	6	4,1	4	2,7	4	2,7	6	4,0	10	6,6	11	7,1
Свердловская область	31	4,7	46	6,7	83	11,7	49	6,7	34	4,6	41	5,3
Тюменская область (без округов)	10	4,3	13	5,3	10	3,9	11	4,1	7	2,5	14	4,9
Ханты Мансийский АО-Югра	2	0,7	2	0,6	6	1,8	5	1,5	1	0,3	4	1,1
Ямало-Ненецкий АО	6	5,5	1	0,9	1	0,9	4	3,4	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	4	0,7	5	0,9	3	0,5	3	0,5	5	0,8	11	1,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	59	3,0	71	3,4	107	5,0	78	3,5	57	2,5	81	3,5
УРАЛ	84	2,1	100	2,5	140	3,4	133	3,1	84	1,9	131	2,9
РОССИЯ	657	3,0	741	3,3	739	3,2	715	3,0	688	2,8	738	3,0

Таблица 9.34

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (0-14 лет) населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.			2016 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	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	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	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	1	0,2	3,7
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	3	0,4	42,9
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	0	0,0	0,0
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	4	0,2	8,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ																		
Курганская область	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Свердловская область	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	3	0,4	7,3
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	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	1	0,3	25,0
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	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	2	0,3	18,2
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	6	0,3	7,4
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	10	0,2	7,6
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	73	0,3	9,9

Таблица 9.35

Динамика заболеваемости туберкулезом детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	6	16,1	8	22,6	3	8,7	3	8,9	4	11,9	5	14,8
Оренбургская область	22	32,7	23	36,4	19	31,5	16	27,3	16	27,7	13	22,4
Пермский край	18	21,9	19	23,9	21	26,9	17	22,0	18	23,5	23	29,6
Республика Башкортостан	24	16,6	23	16,6	21	15,7	20	15,4	19	14,9	18	14,3
Удмуртская Республика	10	21,3	9	20,1	9	20,4	8	18,0	7	15,7	5	11,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	80	21,1	82	22,7	73	20,8	64	18,6	64	18,8	64	18,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	23	84,6	7	27,6	7	29,1	11	46,1	10	41,8	14	56,7
Свердловская область	31	24,9	47	39,5	43	37,6	27	24,0	23	20,7	38	33,7
Тюменская область (без округов)	19	46,0	17	43,0	17	43,6	14	36,0	12	31,0	12	30,4
Ханты- Мансийский АО-Югра	13	24,6	20	38,4	8	15,5	9	17,4	15	29,0	16	30,1
Ямало-Ненецкий АО	9	43,3	9	43,6	9	44,4	4	19,9	6	30,0	6	30,1
Челябинская область	25	23,8	23	23,0	29	30,1	20	21,0	16	16,9	18	18,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	120	32,3	123	34,5	113	32,7	85	24,8	82	24,1	104	30,0
УРАЛ	200	26,7	205	28,5	186	26,7	149	21,7	146	21,5	168	24,4
РОССИЯ	1284	28,6	1287	30,6	1214	30,0	1055	26,3	1011	25,5	917	22,8

Таблица 9.36

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.			2016 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	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	5	14,8	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	13	22,4	100,0
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	23	29,6	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	18	14,3	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	11,0	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	64	18,8	100,0
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	13	52,7	92,9
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	37	32,8	97,4
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	12	30,4	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	15	28,2	93,8
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	6	30,1	100,0
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	17	17,5	94,4
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	100	28,8	96,2
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	164	23,9	97,6
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	896	22,2	97,7

Таблица 9.37

Динамика заболеваемости туберкулезом легких детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	4	10,8	7	19,8	2	5,8	2	5,9	3	8,9	4	11,9
Оренбургская область	18	26,7	21	33,2	17	28,2	11	18,8	13	22,5	11	18,9
Пермский край	15	18,3	17	21,4	20	25,7	14	18,1	18	23,5	18	23,2
Республика Башкортостан	23	15,9	21	15,1	17	12,7	18	13,9	14	11,0	15	11,9
Удмуртская Республика	7	14,9	7	15,6	8	18,2	8	18,0	7	15,7	5	11,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	67	17,7	73	20,2	64	18,3	53	15,4	55	16,2	53	15,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	20	73,6	7	27,6	5	20,8	10	41,9	9	37,6	10	40,5
Свердловская область	23	18,5	39	32,8	33	28,8	21	18,7	21	18,9	33	29,3
Тюменская область (без округов)	15	36,3	15	37,9	16	41,0	12	30,9	11	28,4	11	27,9
Ханты Мансийский АО-Югра	11	20,8	17	32,6	6	11,7	8	15,5	13	25,1	13	24,4
Ямало-Ненецкий АО	5	24,1	9	43,6	7	34,5	4	19,9	5	25,0	4	20,1
Челябинская область	23	21,9	17	17,0	26	27,0	15	15,7	15	15,8	17	17,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	97	26,1	104	29,2	93	26,9	70	20,5	74	21,7	88	25,4
УРАЛ	164	21,9	177	24,6	157	22,5	123	17,9	129	19,0	141	20,5
РОССИЯ	1100	25,5	1079	25,7	1035	25,4	877	21,9	873	22,0	784	19,5

Таблица 9.38

Динамика заболеваемости туберкулезом органов дыхания в фазе распада детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.			2016 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	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	2	6,0	40,0
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	3	5,2	27,3
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	9	11,6	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	5	4,0	33,3
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	1	2,2	20,0
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	20	5,9	37,7
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	5	20,3	50,0
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	11	9,8	33,3
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	6	15,2	54,5
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	4	7,5	30,8
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	2	10,0	50,0
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	5	5,2	29,4
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	33	9,5	37,5
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	53	7,7	37,6
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	257	6,4	32,8

X. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 10.1

Динамика распространенности туберкулеза среди населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	1514	117,2
Оренбургская область	4313	213,1	4179	207,3	4031	200,7	3771	188,4	3645	182,7	3539	177,9
Пермский край	5334	202,7	5097	193,5	4881	185,2	4626	175,4	4724	179,3	4769	181,2
Республика Башкортостан	4811	118,4	4736	116,6	4691	115,3	4625	113,6	4565	112,1	4407	108,4
Удмуртская Республика	3361	221,4	2744	180,8	2389	157,5	2191	144,4	1950	128,5	1787	117,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	19741	170,7	18569	160,8	17772	154,0	16876	146,3	16498	143,3	16016	139,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	2881	321,4	2711	306,1	2209	251,8	2021	232,4	2013	233,6	1894	221,8
Свердловская область	10762	249,8	10320	239,1	9788	226,5	9434	218,0	8870	204,8	8436	194,9
Тюменская область (без округов)	2502	183,7	2491	179,8	2477	175,7	2329	163,0	2261	155,4	2255	152,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	2426	156,6	2366	149,4	2153	134,8	1971	122,2	1791	110,1	1753	106,5
Ямало-Ненецкий АО	1207	225,0	1045	192,9	990	183,4	866	160,4	784	146,8	666	124,2
Челябинская область	6058	174,1	5440	156,1	4989	142,9	4664	133,4	4491	128,3	4492	128,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	25836	212,8	24373	199,8	22606	184,8	21285	173,4	20210	164,2	19496	157,9
УРАЛ	45577	192,2	42942	180,8	40378	169,8	38161	160,3	36708	154,1	35512	148,9
РОССИЯ	240237	167,9	226069	157,7	211904	147,5	200793	137,3	189186	129,2	178080	121,3

Таблица 10.2

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди постоянного населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года																
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом			
			Всего	В том числе										Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации				
				туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких								фиброзно-кавернозным 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 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				
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		
	2016	1514	1467	96,9	344	23,4	24,7	1395	92,1	95,1	48	3,4	72	4,8	47	3,1		
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		
	2016	3539	3391	95,8	1338	39,5	41,9	3195	90,3	94,2	211	6,6	196	5,5	148	4,2		
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		
	2016	4769	4624	97,0	1317	28,5	31,2	4224	88,6	91,3	317	7,5	400	8,4	145	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 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		
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
	2016	4407	4020	91,2	1448	36,0	37,2	3894	88,4	96,9	480	12,3	126	2,9	387	8,2
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
	2016	1787	1751	97,9	752	42,9	43,6	1725	96,5	98,5	199	11,5	26	1,5	36	2,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО 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
	2016	16016	15253	95,2	5199	34,1	36,0	14433	90,1	94,6	1255	7,8	820	5,1	763	4,8

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года															
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом		
			Всего	В том числе										Туберкулезом органов дыхания внелегочной локализации			
				туберкулезом органов дыхания в фазе распада	Туберкулезом легких												
					Всего				В том числе фиброзно-кавернозным туберкулезом легких								
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на 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	
	2016	1894	1847	97,5	665	36,0	42,6	1562	82,5	84,6	186	11,9	285	15,0	47	2,5	
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	
	2016	8436	8108	96,1	2501	30,8	34,2	7308	86,6	90,1	731	10,0	800	9,5	328	3,9	

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 легких, состоящих 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
	2016	2255	2209	98,0	1002	45,4	46,9	2136	94,7	96,7	209	9,8	73	3,2	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
	2016	1753	1714	97,8	656	38,3	41,0	1599	91,2	93,3	66	4,1	115	6,6	39	2,2
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
	2016	666	647	97,1	197	30,4	32,6	605	90,8	93,5	72	11,9	42	6,3	19	2,9

Продолжение таблицы 10.2

Наименование территории	Годы	Больные туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года														
		Всего	Больные туберкулезом органов дыхания, состоящие на учете на конец года												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких							
			Всего						В том числе фиброзно-кавернозным туберкулезом легких							
абс.	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года				абс.	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете				абс.	% от больных туберкулезом всеми формами, состоящими на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких, состоящих на учете на конец года
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
	2016	4492	4158	92,6	1344	32,3	33,7	3983	88,7	95,8	319	8,0	175	3,9	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
	2016	19496	18683	95,8	6365	34,1	37,0	17193	88,2	92,0	1583	9,2	1490	7,6	813	4,2
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
	2016	35512	33936	95,6	11564	34,1	36,6	31626	89,1	93,2	2838	9,0	2310	6,5	1576	4,4

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					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
	2016	178080	169128	95,0	66567	39,4	41,1	161889	90,9	95,7	16892	10,4	7239	4,1	8952	5,0

Таблица 10.3
Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди постоянного населения в 2011-2016 годы
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	743	57,5
Оренбургская область	1716	84,8	1735	86,1	1720	85,6	1634	81,6	1566	78,5	1439	72,3
Пермский край	1997	75,9	1894	71,9	1869	70,9	1696	64,3	1679	63,7	1692	64,3
Республика Башкортостан	1842	45,3	1675	41,2	1602	39,4	1552	38,1	1498	36,8	1455	35,8
Удмуртская Республика	1287	84,8	1129	74,4	962	63,4	946	62,3	953	62,8	898	59,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7907	68,4	7437	64,4	7099	61,5	6690	58,0	6491	56,4	6227	54,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	1255	140,0	978	110,4	777	88,6	705	81,1	626	72,6	570	66,7
Свердловская область	4020	93,3	3896	90,3	3696	85,5	3584	82,8	3585	82,8	3388	78,3
Тюменская область (без округов)	860	63,2	954	68,9	900	63,9	893	62,5	797	54,8	784	53,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	975	62,5	961	60,7	858	53,7	804	49,8	816	50,2	763	46,4
Ямало-Ненецкий АО	514	95,8	435	80,3	379	70,2	331	61,3	284	53,2	234	43,7
Челябинская область	2193	63,0	2107	60,5	1899	54,4	1746	49,9	1790	51,1	1749	49,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9817	80,8	9331	76,5	8509	69,6	8063	65,7	7898	64,2	7488	60,7
УРАЛ	17724	74,8	16768	70,6	15608	65,6	14753	62,0	14389	60,4	13715	57,5
РОССИЯ	99190	69,3	93372	65,1	87459	60,9	83098	56,8	79192	54,0	74498	50,7

Таблица 10.4

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди постоянного населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.			2016 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	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	1467	96,9	113,6
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	3391	95,8	170,4
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	4624	97,0	175,7
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	4020	91,2	98,8
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	1751	98,0	115,4
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	136,15	15253	95,2	132,7
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	1847	97,5	216,2
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	8108	96,1	187,3
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	2209	98,0	149,5
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	1714	97,8	104,1
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	647	97,1	120,7
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	4158	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	18683	95,8	151,3
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	33936	95,6	142,3
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	169128	95,0	115,2

Таблица 10.5

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением среди постоянного населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	736	57,0
Оренбургская область	1699	84,0	1707	84,7	1694	84,3	1618	80,8	1555	78,0	1428	71,8
Пермский край	1993	75,7	1891	71,8	1865	70,7	1692	64,1	1673	63,5	1680	63,8
Республика Башкортостан	1828	45,0	1665	41,0	1589	39,0	1548	38,0	1493	36,7	1451	35,7
Удмуртская Республика	1277	84,1	1127	74,3	957	63,1	944	62,2	948	62,5	896	59,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7854	67,9	7388	64,0	7041	61,0	6654	57,7	6461	56,1	6191	53,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	1237	138,0	957	108,0	760	86,6	696	80,0	620	71,9	567	66,4
Свердловская область	3997	92,8	3896	90,3	3673	85,0	3562	82,3	3554	82,1	3364	77,7
Тюменская область (без округов)	859	63,1	954	68,9	899	63,8	893	62,5	797	54,8	784	53,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	974	62,4	958	60,5	856	53,6	799	49,5	810	49,8	756	45,9
Ямало-Ненецкий АО	511	95,2	431	79,6	378	70,0	330	61,1	282	52,8	233	43,5
Челябинская область	2178	62,6	2107	60,5	1888	54,1	1743	49,9	1784	51,0	1745	49,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	9756	80,3	9303	76,3	8454	69,1	8023	65,4	7847	63,8	7449	60,3
УРАЛ	17610	74,3	16691	70,3	15495	65,2	14677	61,6	14308	60,1	13640	57,2
РОССИЯ	98557	68,9	92766	64,7	86879	60,5	82570	56,5	82570	56,3	74088	50,5

Таблица 10.6

Динамика распространенности туберкулеза легких среди постоянного населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.			2016 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	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	1395	92,1	108,0
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	3195	90,3	160,6
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	4224	88,6	160,5
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	3894	88,4	95,7
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	1725	96,5	113,7
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	14433	90,1	125,5
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	1562	82,5	182,9
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	7308	86,6	168,8
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	2136	94,7	144,5
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	1599	91,2	97,1
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	605	90,8	112,9
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	3983	88,7	113,7
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	17193	88,2	139,3
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	31626	89,1	132,6
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	161889	90,9	110,3

Таблица 10.7
Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания в фазе распада среди постоянного населения в 2011-2016 годы
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	344	26,6
Оренбургская область	1736	85,8	1712	84,9	1681	83,7	1575	78,7	1483	74,3	1338	67,3
Пермский край	1867	71,0	1729	65,6	1638	62,1	1430	54,2	1392	52,8	1317	50,0
Республика Башкортостан	1698	41,8	1627	40,1	1571	38,6	1510	37,1	1445	35,5	1448	35,6
Удмуртская Республика	1123	74,0	1015	66,9	903	59,5	885	58,3	907	59,8	752	49,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6935	60,0	6603	57,2	6278	54,4	5810	50,4	5612	48,7	5199	45,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	1013	111,5	917	103,5	792	90,3	789	90,7	893	103,6	665	77,9
Свердловская область	3021	70,1	3086	71,5	2819	65,2	2753	63,6	2755	63,6	2501	57,8
Тюменская область (без округов)	1052	77,3	1103	79,6	1144	81,2	1055	73,8	957	65,8	1002	67,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	790	50,6	773	48,8	760	47,6	624	38,7	694	42,7	656	39,9
Ямало-Ненецкий АО	354	66,0	300	55,4	277	51,3	258	47,8	237	44,4	197	36,8
Челябинская область	1879	54,0	1718	49,3	1578	45,2	1442	41,2	1386	39,6	1344	38,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8109	66,8	7897	64,7	7370	60,2	6921	56,4	6922	56,2	6365	51,6
УРАЛ	15044	63,5	14500	61,1	13648	57,4	12731	53,5	12534	52,6	11564	48,5
РОССИЯ	91967	64,3	87310	60,9	82295	57,3	76880	52,6	72158	49,2	66567	45,3

Таблица 10.8

Динамика распространенности фиброзно-кавернозного туберкулеза легких среди постоянного населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	48	3,7
Оренбургская область	258	12,7	263	13,0	251	12,5	260	13,0	242	12,1	211	10,6
Пермский край	536	20,4	494	18,8	428	16,2	359	13,6	318	12,1	317	12,0
Республика Башкортостан	612	15,1	607	14,9	533	13,1	530	13,0	482	11,8	480	11,8
Удмуртская Республика	255	16,8	269	17,7	256	16,9	228	15,0	224	14,8	199	13,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1736	15,0	1704	14,8	1533	13,3	1431	12,4	1308	11,4	1255	10,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	433	48,3	322	36,4	307	35,0	247	28,4	217	25,2	186	21,8
Свердловская область	1073	24,9	1046	24,2	961	22,2	868	20,1	773	17,9	731	16,9
Тюменская область (без округов)	358	26,3	335	24,2	348	24,7	336	23,5	237	16,3	209	14,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	176	11,3	168	10,6	133	8,3	59	3,7	60	3,7	66	4,0
Ямало-Ненецкий АО	103	19,2	89	16,4	80	14,8	76	14,1	74	13,9	72	13,4
Челябинская область	390	11,2	368	10,6	376	10,8	337	9,6	358	10,2	319	9,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2533	20,9	2328	19,1	2205	18,0	1923	15,7	1719	14,0	1583	12,8
УРАЛ	4269	18,0	4032	17,0	3738	15,7	3354	14,1	3027	12,7	2838	11,9
РОССИЯ	27122	19,0	25074	17,5	22628	15,8	20664	14,1	18519	12,6	16892	11,5

Таблица 10.9

Распространенность туберкулеза органов дыхания внелегочной локализации среди постоянного населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	72	5,6
Оренбургская область	194	9,6	181	9,0	206	10,3	163	8,1	195	9,8	196	9,9
Пермский край	238	9,0	245	9,3	237	9,0	220	8,3	296	11,2	400	15,2
Республика Башкортостан	94	2,3	115	2,8	121	3,0	139	3,4	136	3,3	126	3,1
Удмуртская Республика	87	5,7	81	5,3	67	4,4	61	4,0	40	2,6	26	1,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	719	6,2	737	6,4	745	6,5	676	5,9	756	6,6	820	7,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	46	5,1	97	11,0	33	3,8	238	27,4	264	30,6	285	33,4
Свердловская область	669	15,5	662	15,3	709	16,4	765	17,7	859	19,8	800	18,5
Тюменская область (без округов)	190	14,0	127	9,2	108	7,7	80	5,6	27	1,9	73	4,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	183	11,7	219	13,8	127	8,0	106	6,6	77	4,7	115	7,0
Ямало- Ненецкий АО	39	7,3	61	11,3	61	11,3	58	10,7	47	8,8	42	7,8
Челябинская область	153	4,4	160	4,6	151	4,3	138	3,9	169	4,8	175	5,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1280	10,5	1326	10,9	1189	9,7	1385	11,3	1443	11,7	1490	12,1
УРАЛ	1999	8,4	2063	8,7	1934	8,1	2061	8,7	2199	9,2	2310	9,7
РОССИЯ	9049	6,3	8737	6,1	7903	5,5	7891	5,4	7661	5,2	7239	4,9

Таблица 10.10
Динамика распространенности внегочного (внереспираторного) туберкулеза среди постоянного населения в 2011-2016 годы
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	47	3,6
Оренбургская область	147	7,3	168	8,3	160	8,0	151	7,5	139	7,0	148	7,4
Пермский край	171	6,5	160	6,1	144	5,5	139	5,3	142	5,4	145	5,5
Республика Башкортостан	459	11,3	459	11,3	425	10,4	424	10,4	401	9,9	387	9,5
Удмуртская Республика	177	11,7	91	6,0	65	4,3	61	4,0	54	3,6	36	2,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1046	9,0	948	8,2	843	7,3	834	7,2	782	6,8	763	6,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	138	15,4	158	17,8	92	10,5	65	7,5	53	6,2	47	5,5
Свердловская область	427	9,9	420	9,7	404	9,4	400	9,2	368	8,5	328	7,6
Тюменская область (без округов)	91	6,7	79	5,7	72	5,1	55	3,8	46	3,2	46	3,1
Ханты-Ман-сийский АО-Югра	63	4,0	45	2,8	42	2,6	50	3,1	44	2,7	39	2,4
Ямало-Ненецкий АО	43	8,0	29	5,4	23	4,3	23	4,3	28	5,2	19	3,5
Челябинская область	344	9,9	347	10,0	334	9,6	320	9,2	334	9,5	334	9,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1106	9,1	1078	8,8	967	7,9	913	7,4	873	7,1	813	6,6
УРАЛ	2152	9,1	2026	8,5	1810	7,6	1747	7,3	1655	6,9	1576	5,8
РОССИЯ	13102	9,2	12077	8,4	11226	7,8	10722	7,3	9718	6,6	8952	6,1

Таблица 10.11

Динамика распространенности туберкулеза среди детского (0-14 лет) населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	40	18,7
Оренбургская область	54	15,9	57	16,4	48	13,5	45	12,3	43	11,8	47	12,7
Пермский край	64	14,4	75	16,4	76	16,3	56	11,6	77	16,0	70	14,2
Республика Башкортостан	60	8,5	52	7,2	50	6,8	61	8,1	54	7,2	48	6,3
Удмуртская Республика	38	14,5	52	19,2	38	13,7	46	16,2	28	9,9	17	5,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	253	13,0	295	14,8	264	12,9	251	12,0	246	11,8	222	10,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	34	23,6	33	22,4	25	16,7	24	15,7	34	22,3	35	22,9
Свердловская область	206	30,7	250	36,0	329	45,8	302	40,5	249	33,4	221	28,8
Тюменская область (без округов)	38	15,9	38	14,7	39	14,9	34	12,4	37	13,4	34	11,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	25	8,1	20	6,2	17	5,1	18	5,2	13	3,8	24	6,7
Ямало-Ненецкий АО	20	18,2	15	13,3	16	13,9	25	21,2	15	12,7	14	11,6
Челябинская область	57	10,3	59	10,3	61	10,3	55	9,0	77	12,6	85	13,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	380	18,8	415	19,7	487	22,4	458	20,4	425	18,9	413	17,8
УРАЛ	633	15,9	710	17,3	751	17,8	709	16,5	671	15,5	635	14,3
РОССИЯ	4448	20,0	4494	19,7	4196	17,7	4027	16,5	4027	16,5	3589	14,4

* Примечание: численность детского населения, используемая при расчете показателей, предварительная.

Таблица 10.12

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	Годы	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом														
		Всего	Дети (0-14 лет), состоящие на учете на конец года, больные туберкулезом органов дыхания												Больные внелегочным (внереспираторным) туберкулезом	
			Всего			В том числе										
						туберкулезом органов дыхания в фазе распада			Туберкулезом легких							
			абс.						абс.			абс.				
фиброзно-кавернозным туберкулезом легких		абс.				% от больных туберкулезом легких детей, состоящих на учете на конец года										
		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		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
	2016	40	40	100,0	0	0,0	0,0	5	12,5	12,5	0	0,0	35	87,5	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
	2016	47	40	85,1	0	0,0	0,0	9	19,1	22,5	0	0,0	31	66,0	7	14,9
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
	2016	70	68	97,1	0	0,0	0,0	28	40,0	41,2	0	0,0	40	57,1	2	2,9

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				
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		
	2016	48	39	81,3	3	7,7	33,3	9	18,8	23,1	0	0,0	30	62,5	9	18,7		
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		
	2016	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		
	2016	246	224	91,1	3	1,3	7,1	42	17,1	18,8	0	0,0	182	74,0	22	8,9		
	2016	222	204	91,9	3	1,5	4,7	64	28,8	31,4	0	0,0	140	63,1	18	8,1		

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	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
	2016	35	33	94,3	0	0,0	0,0	17	48,6	51,5	0	0,0	16	45,7	2	5,7
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
	2016	221	212	95,9	3	1,4	4,4	68	30,8	32,1	0	0,0	144	65,2	9	4,1
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
	2016	34	33	97,1	0	0,0	0,0	16	47,1	48,5	0	0,0	17	50,0	1	2,9

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 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		
Ханты-Мансийский АО-Югра	2011	25	21	84,0	1	4,8	25,0	4	16,0	19,0	0	0,0	17	68,0	4	16,0
	2012	20	16	80,0	1	6,3	50,0	2	10,0	12,5	0	0,0	14	70,0	4	20,0
	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
2016	24	23	95,8	1	4,3	25,0	4	16,7	17,4	0	0,0	19	79,2	1	4,2	
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
2016	14	13	92,9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	13	92,9	1	7,1	
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
2016	85	78	91,8	1	1,3	9,1	11	12,9	14,1	0	0,0	67	78,8	7	8,2	

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	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		
	2016	413	392	94,9	5	1,3	4,3	116	28,1	29,6	0	0,0	276	66,8	21	5,1		
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		
	2016	635	596	93,9	8	1,3	4,4	180	28,3	30,2	0	0,0	416	65,5	39	6,1		
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		
	2016	3589	3364	93,7	59	1,8	6,3	944	26,3	28,1	4	0,4	2420	67,4	225	6,3		

Таблица 10.13

Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 0-14 лет в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	40	18,7
Оренбургская область	43	12,7	44	12,6	35	9,8	37	10,1	35	9,6	40	10,8
Пермский край	59	13,3	73	16,0	75	16,0	55	11,4	76	15,8	68	13,8
Республика Башкортостан	47	6,7	40	5,6	40	5,4	50	6,6	44	5,8	39	5,7
Удмуртская Республика	33	12,6	48	17,7	37	13,4	46	16,2	25	8,8	17	5,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНО-ГО ОКРУГА	216	10,9	263	13,2	239	11,7	228	10,9	224	10,7	204	9,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	13	9,0	12	8,1	13	8,7	15	9,8	30	19,7	33	21,3
Свердловская область	180	26,9	232	33,4	309	43,0	288	38,7	238	31,9	212	27,6
Тюменская область (без округов)	35	14,7	31	12,4	34	13,0	31	11,3	35	12,7	33	11,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	21	6,8	16	5,0	14	4,2	15	4,4	12	3,5	23	6,5
Ямало- Ненецкий АО	16	14,5	13	11,5	15	13,1	24	20,3	12	10,2	13	10,8
Челябинская область	39	7,0	41	7,1	44	7,5	46	7,6	71	11,7	78	12,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	304	15,0	345	16,4	429	19,8	419	18,7	398	17,7	392	17,0
УРАЛ	520	13,1	608	14,8	668	15,9	647	14,9	622	14,4	596	13,4
РОССИЯ	3992	18,0	4106	18,0	3860	16,3	3742	15,3	3575	14,7	3364	13,5

Таблица 10.14

Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 0-14 лет в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	5	2,3
Оренбургская область	8	2,4	5	1,4	6	1,7	10	2,7	11	3,0	9	2,4
Пермский край	6	1,4	21	4,6	24	5,1	24	5,0	4	0,8	28	5,7
Республика Башкортостан	10	1,4	8	1,1	5	0,7	7	0,9	9	1,2	9	1,2
Удмуртская Республика	2	0,8	3	1,1	4	1,4	22	7,8	14	4,9	13	4,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	30	1,5	38	1,9	41	2,0	67	3,2	42	2,0	64	3,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	8	5,6	5	3,4	6	4,0	6	3,9	11	7,2	17	11,0
Свердловская область	52	7,8	67	9,6	104	14,5	106	14,2	75	10,1	68	8,8
Тюменская область (без округов)	12	5,0	12	4,8	18	6,9	13	4,7	12	4,4	16	5,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	4	1,3	2	0,6	7	2,1	7	2,0	1	0,3	4	1,1
Ямало- Ненецкий АО	5	4,5	1	0,9	1	0,9	3	2,5	1	0,8	0	0,0
Челябинская область	7	1,3	6	1,0	7	1,2	6	1,0	5	0,8	11	1,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	88	4,3	93	4,4	143	6,6	141	6,3	105	4,7	116	5,0
УРАЛ	118	3,0	131	3,2	184	4,4	208	4,8	147	3,4	180	4,0
РОССИЯ	863	3,9	912	4,0	948	4,0	961	3,9	891	3,7	944	3,8

Таблица 10.15

Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания среди детского (0-14 лет) населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	0	0,0
Оренбургская область	1	0,3	0	0,0	1	0,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0
Пермский край	1	0,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	3	0,4
Удмуртская Республика	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,4	2	0,7	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5	0,3	1	0,05	3	0,1	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	0	0,0
Свердловская область	2	0,3	7	1,0	5	0,7	6	0,8	4	0,5	3	0,4
Тюменская область (без округов)	0	0,0	3	1,2	1	0,4	0	0,0	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	1	0,3
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	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	1	0,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4	0,2	11	0,5	7	0,3	6	0,3	7	0,3	5	0,2
УРАЛ	9	0,2	12	0,3	10	0,2	9	0,2	10	0,2	8	0,2
РОССИЯ	80	0,4	61	0,3	77	0,3	77	0,3	62	0,3	59	0,2

Таблица 10.16

Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (0-14 лет) населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	3	1,4
Оренбургская область	3	0,9	8	2,3	10	2,8	7	2,0	4	1,1	3	0,8
Пермский край	4	0,9	1	0,2	4	0,9	2	0,4	4	0,8	3	0,6
Республика Башкортостан	2	0,3	1	0,1	2	0,3	2	0,3	2	0,3	4	0,5
Удмуртская Республика	2	0,8	1	0,4	0	0,0	0	0,0	4	1,4	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	15	0,8	13	0,7	18	0,9	14	0,7	16	0,8	13	0,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	2	1,4	4	2,7	1	0,7	0	0,0	0	0,0	2	1,3
Свердловская область	5	0,7	7	1,0	4	0,6	3	0,4	7	0,9	14	1,8
Тюменская область (без округов)	0	0,0	1	0,4	3	1,1	0	0,0	0	0,0	2	0,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	1	0,3	1	0,3	2	0,6	0	0,0	1	0,3	1	0,3
Ямало-Ненецкий АО	1	0,9	2	1,8	0	0,0	1	0,8	2	1,7	0	0,0
Челябинская область	1	0,2	6	1,0	3	0,5	1	0,2	4	0,7	2	0,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	10	0,5	21	1,0	13	0,6	5	0,2	14	0,6	21	0,9
УРАЛ	25	0,6	34	0,8	31	0,7	19	0,4	30	0,7	34	0,8
РОССИЯ	139	0,6	129	0,6	140	0,6	133	0,5	114	0,5	133	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 2011-2016 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.			2016 г.		
	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского населения (0-14 лет)	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского населения (0-14 лет)	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского населения (0-14 лет)	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского населения (0-14 лет)	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского населения (0-14 лет)	абс.	% от числа больных туберкулезом детей (0-14 лет), состоящих под диспансерным наблюдением на конец отчетного года	на 100 тыс. детского населения (0-14 лет)
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	35	87,5	16,3
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	38	80,9	10,2
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	42	60,0	8,5
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	39	81,3	5,1
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	4	23,5	1,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО 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	158	71,2	7,4
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	18	51,4	11,6
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	153	69,2	19,9
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	18	52,9	6,3
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	20	83,3	5,7
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	14	100,0	11,6
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	74	87,1	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	297	71,9	12,9
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	455	71,7	10,2
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	2645	73,7	10,6

Таблица 10.18

Динамика распространенности туберкулеза среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	7	20,9
Оренбургская область	29	44,3	28	45,9	23	38,7	17	29,4	16	27,7	11	19,0
Пермский край	30	37,1	20	25,7	22	28,2	24	31,4	19	24,8	25	32,2
Республика Башкортостан	45	31,7	44	32,5	32	24,2	32	25,1	31	24,3	23	18,3
Удмуртская Республика	11	24,0	14	31,9	13	29,4	13	29,1	14	31,3	7	15,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	126	34,0	119	33,7	98	28,1	94	27,7	91	26,8	73	21,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	29	110,0	22	90,6	10	41,9	17	71,1	20	83,6	29	118,6
Свердловская область	63	51,5	80	69,3	79	69,6	64	57,5	44	39,6	51	45,2
Тюменская область (без округов)	24	59,6	18	46,2	17	43,5	21	54,3	15	38,8	15	37,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	18	34,1	19	37,0	9	17,5	7	13,5	12	23,2	14	26,0
Ямало-Ненецкий АО	12	57,2	15	73,8	8	39,5	7	35,0	6	30,0	6	30,0
Челябинская область	57	55,5	36	37,1	41	42,8	26	27,4	23	24,3	30	30,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	203	55,6	190	54,7	164	47,7	142	41,7	120	35,3	145	41,6
УРАЛ	329	44,7	309	44,1	262	37,9	236	34,7	211	31,0	219	31,8
РОССИЯ	1870	43,4	1721	42,0	1585	39,1	1434	36,2	1329	33,5	1211	30,0

Таблица 10.19

Структура распространенности туберкулеза в зависимости от локализации среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 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				
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
	2016	7	7	100,0	2	<i>28,6</i>	33,3	6	85,7	<i>85,7</i>	0	0,0	1	14,3	0	0,0
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
	2016	11	11	100,0	2	<i>18,2</i>	20,0	10	90,9	<i>90,9</i>	0	0,0	1	9,1	0	0,0
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
	2016	25	25	100,0	7	<i>28,0</i>	35,0	20	80,0	<i>80,0</i>	0	0,0	5	20,0	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	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года		
Республика Башкортостан	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
	2016	23	23	100,0	4	17,4	20,0	20	87,0	87,0	0	0,0	3	13,0	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
	2016	7	7	100,0	1	14,3	14,3	7	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
	2016	73	73	100,0	16	21,9	25,4	63	86,3	86,3	0	0,0	10	13,7	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 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		
2016	29	28	96,6	5	17,9	21,7	23	79,3	82,1	0	0,0	5	17,2	1	3,4			
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		
2016	51	48	94,1	11	22,9	25,6	43	84,3	89,6	0	0,0	5	9,8	3	5,9			
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		
2016	15	15	100,0	4	26,7	33,3	12	80,0	80,0	0	0,0	3	20,0	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 конец года	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящими на конец года	% от больных туберкулезом органов дыхания детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом легких детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года	абс.	% от больных туберкулезом всеми формами детей 15-17 лет, состоящих на учете на конец года				
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
	2016	14	13	92,9	2	15,4	22,2	9	64,3	69,2	0	0,0	4	28,6	1	7,1
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
	2016	6	3	100,0	2	33,3	50,0	4	66,7	66,7	1	25,0	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
	2016	30	28	93,3	2	7,1	8,0	25	83,3	89,3	0	0,0	3	10,0	2	6,7

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		
	2016	146	138	94,5	26	18,8	22,4	116	79,5	84,1	0	0,0	22	15,1	8	5,5		
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		
	2016	219	211	96,3	42	19,9	23,5	179	81,7	84,8	0	0,0	32	14,6	8	3,7		
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		
	2016	1211	1178	97,3	220	18,7	21,9	1006	83,1	85,4	3	0,3	172	14,2	33	2,7		

Таблица 10.20
Динамика распространенности туберкулеза органов дыхания среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2016 годы
 (по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	7	20,8
Оренбургская область	27	41,3	26	42,6	21	35,3	15	26,0	13	22,5	11	18,9
Пермский край	30	37,1	19	24,4	22	28,2	24	31,4	19	24,8	25	32,2
Республика Башкортостан	44	31,0	42	31,0	29	21,9	29	22,8	31	24,3	23	18,3
Удмуртская Республика	11	24,0	14	31,9	11	24,9	12	26,9	14	31,3	7	15,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	123	33,2	113	32,0	90	25,8	87	25,6	86	25,3	73	21,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	26	98,6	20	82,3	8	33,5	14	58,5	19	79,4	28	11,3
Свердловская область	59	48,3	74	64,1	77	67,8	62	55,7	44	39,6	48	42,6
Тюменская область (без округов)	22	54,7	16	41,1	16	41,0	20	51,7	15	38,8	15	38,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	17	32,2	19	37,0	8	15,5	7	13,5	12	23,2	13	24,4
Ямало- Ненецкий АО	12	57,2	15	73,8	8	39,5	7	35,0	6	30,0	6	30,1
Челябинская область	55	53,5	32	33,0	37	38,6	23	24,3	21	22,2	28	28,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	191	52,3	176	50,7	154	44,8	133	39,1	117	34,4	138	39,8
УРАЛ	314	42,7	289	41,3	244	35,3	220	32,3	203	29,8	211	30,7
РОССИЯ	1790	41,5	1669	40,7	1528	37,7	1379	34,8	1287	32,5	1178	29,2

Таблица 10.21

Динамика распространенности туберкулеза легких среди детей в возрасте 15-17 лет в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	6	17,8
Оренбургская область	23	35,2	25	41,0	19	31,9	12	20,8	13	22,5	10	17,2
Пермский край	25	30,9	17	21,8	20	25,6	19	24,8	17	22,2	20	25,8
Республика Башкортостан	41	28,8	41	30,3	26	19,6	28	22,0	24	18,8	20	15,9
Удмуртская Республика	7	15,3	10	22,8	11	24,9	12	26,9	14	31,3	7	15,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	103	27,8	103	29,2	80	23,0	74	21,8	74	21,8	63	18,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	25	94,8	20	82,3	5	21,0	13	54,4	17	71,1	23	93,2
Свердловская область	49	40,1	63	54,6	60	52,9	42	37,8	37	33,3	43	38,1
Тюменская область (без округов)	21	52,2	16	41,1	13	33,3	16	41,3	13	33,6	12	30,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	13	24,6	14	27,2	7	13,6	5	9,7	10	19,3	9	16,9
Ямало- Ненецкий АО	9	42,9	14	68,9	5	24,7	6	30,0	4	20,0	4	20,1
Челябинская область	50	48,7	28	28,8	30	31,3	18	19,0	18	19,0	25	25,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	167	45,7	155	44,6	120	34,9	100	29,4	99	29,1	116	33,4
УРАЛ	270	36,7	258	35,1	200	28,9	174	25,6	173	25,4	179	26,0
РОССИЯ	1521	35,3	1395	34,0	1319	32,6	1153	29,1	1094	27,6	1006	25,0

Таблица 10.22

**Динамика распространенности деструктивного туберкулеза органов дыхания
среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	2	5,9
Оренбургская область	5	7,6	5	8,2	7	11,8	4	6,9	4	6,9	2	3,4
Пермский край	5	6,2	5	6,4	2	2,6	6	7,8	5	6,5	7	9,0
Республика Башкортостан	6	4,2	9	6,6	2	1,5	2	1,6	2	1,6	4	3,2
Удмуртская Республика	2	4,4	2	4,6	2	4,5	1	2,2	3	6,7	1	2,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	18	4,9	22	6,2	13	3,7	13	3,8	15	4,4	16	4,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	1	3,8	2	8,2	2	8,4	0	0,0	3	12,5	5	20,3
Свердловская область	10	8,2	13	11,3	6	5,3	6	5,4	7	6,3	11	9,8
Тюменская область (без округов)	5	12,4	2	5,1	5	12,8	1	2,6	4	10,3	4	10,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	3	5,7	3	5,8	3	5,8	1	1,9	5	9,7	2	3,8
Ямало-Ненецкий АО	2	9,5	4	19,7	2	9,9	5	2,5	2	10,0	2	10,0
Челябинская область	5	4,9	5	5,2	4	4,2	1	1,1	3	3,2	2	2,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	26	7,1	29	8,3	22	6,4	14	4,1	24	7,1	26	7,5
УРАЛ	44	6,0	51	7,3	35	5,1	27	4,0	39	5,7	42	6,1
РОССИЯ	348	8,1	340	8,3	335	8,3	295	7,4	254	6,4	220	5,5

Таблица 10.23

Динамика распространенности туберкулеза с бактериовыделением среди детского (15-17 лет) населения в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	3	8,9
Оренбургская область	4	6,1	7	11,5	7	11,8	5	8,7	6	10,4	4	6,9
Пермский край	3	3,7	2	2,6	6	7,7	2	2,6	2	2,6	13	1,7
Республика Башкортостан	7	4,9	7	5,2	3	2,3	3	2,4	0	0,0	4	3,2
Удмуртская Республика	3	6,5	4	9,1	4	9,0	1	2,2	4	9,0	1	2,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	19	5,1	22	6,2	20	5,7	11	3,2	16	4,7	25	7,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	3	11,4	1	4,1	1	4,2	0	0,0	1	4,2	4	16,2
Свердловская область	6	4,9	4	3,5	10	8,8	3	2,7	2	1,8	9	8,0
Тюменская область (без округов)	1	2,5	3	7,7	3	7,7	1	2,6	2	5,2	3	7,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,0	4	7,8	1	1,9	2	3,9	1	1,9	1	1,9
Ямало-Ненецкий АО	4	19,1	7	34,4	2	9,9	6	30,0	4	20,0	2	10,0
Челябинская область	4	3,9	5	5,2	1	1,0	1	1,1	6	6,3	3	3,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	18	4,9	24	6,9	18	5,2	13	3,8	16	4,7	22	6,3
УРАЛ	37	5,0	46	6,6	38	5,5	24	3,5	32	4,7	47	6,8
РОССИЯ	279	6,5	286	7,0	247	6,1	217	5,5	223	5,6	232	5,8

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 2011-2016 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.			2012 г.			2013 г.			2014 г.			2015 г.			2016 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	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	1	14,3	3,0
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	1	9,1	1,7
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	5	20,0	6,4
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	3	13,0	2,4
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	0	0,0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО 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	10	13,7	2,9
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	6	20,7	24,3
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	8	15,7	7,1
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	3	20,0	7,6
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	5	35,7	9,4
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	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	5	16,7	5,2
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	29	19,9	8,4
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	39	17,8	5,7
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	205	16,9	5,1

XI. СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 11.1

Динамика смертности населения от туберкулеза и отдаленных его последствий в 2011-2016 годы
(по данным Госкомстата)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	54	4,2
Оренбургская область	312	15,4	н.д.	15,1	308	15,3	219	10,9	206	10,3	153	7,7
Пермский край	522	19,8	436	17,5	399	15,1	351	13,3	335	12,7	230	8,7
Республика Башкортостан	461	11,3	337	10,8	398	9,8	333	8,2	304	7,5	269	6,6
Удмуртская Республика	230	15,1	180	12,1	168	11,1	157	10,3	137	9,0	102	6,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1622	14,0		12,3	1355	11,5	1141	9,9	1056	9,2	808	7,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	293	32,5	298	32,5	277	31,4	242	27,7	207	23,9	204	23,8
Свердловская область	789	18,3	721	16,9	662	15,3	677	15,7	661	15,3	565	13,0
Тюменская область (без округов)	265	19,6	260	17,6	225	16,1	196	13,8	224	15,5	125	8,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	98	6,3	104	6,7	101	6,3	87	5,4	79	4,9	61	3,7
Ямало-Ненецкий АО	54	10,2	58	11,1	37	6,8	31	5,7	58	10,8	28	5,2
Челябинская область	579	16,6	495	14,2	472	13,5	470	13,5	450	12,9	389	11,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2089	17,2	1936	15,8	1774	14,5	1703	13,9	1679	13,7	1372	11,0
УРАЛ	3711	15,7		14,1	3129	13,0	2844	12,0	2735	11,5	2180	9,1
РОССИЯ	20243	14,2	17966	12,5	16190	11,3	14816	10,1	13484	9,2	11057	7,5

Примечание: данные по смертности населения от туберкулеза предварительные.

Таблица 11.2

**Динамика смертности от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением
на конец отчетного года, в 2011-2016 годы**
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	43	3,3
Оренбургская область	196	9,7	201	10,0	227	11,3	163	8,1	143	7,2	123	6,2
Пермский край	390	14,8	357	13,6	303	11,5	265	10,0	249	9,4	184	7,0
Республика Башкортостан	369	9,1	325	8,0	321	7,9	296	7,3	278	6,8	264	6,5
Удмуртская Республика	212	14,0	171	11,3	155	10,2	137	9,0	113	7,4	90	5,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1233	10,6	1113	9,6	1069	9,3	922	8,0	840	7,3	704	6,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	261	28,9	298	33,4	257	29,2	192	22,0	179	20,7	155	18,1
Свердловская область	596	13,9	507	11,8	516	11,9	542	12,5	508	11,7	433	10,0
Тюменская область (без округов)	219	16,2	260	18,9	227	16,2	192	13,5	185	12,8	110	7,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	101	6,5	110	7,0	74	4,7	67	4,2	60	3,7	53	3,2
Ямало-Ненецкий АО	48	9,0	52	9,6	25	4,6	25	4,6	38	7,1	13	2,4
Челябинская область	436	12,5	368	10,6	344	9,9	344	9,8	329	9,4	292	8,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1661	13,7	1595	13,1	1443	11,8	1362	11,1	1299	10,6	1056	8,6
УРАЛ	2894	12,2	2708	11,4	2512	10,6	2284	9,6	2139	9,0	1760	7,4
РОССИЯ	15289	10,7	13309	9,3	12167	8,5	11022	7,5	9862	6,7	8360	5,7

Таблица 11.3

Доля умерших от активных форм туберкулеза больных, состоявших под диспансерным наблюдением менее 1 года,
в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	13	30,2
Оренбургская область	15	7,7	24	11,9	32	14,1	21	12,9	16	11,2	20	16,3
Пермский край	104	26,7	83	23,2	68	22,4	57	21,5	52	20,9	51	27,7
Республика Башкортостан	21	5,7	18	5,5	17	5,3	15	5,1	13	4,7	12	4,5
Удмуртская Республика	45	21,2	38	22,2	38	24,5	40	29,2	24	21,2	20	10,5
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	208	16,9	180	16,2	175	16,4	150	16,3	118	14,0	116	16,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	57	21,8	41	13,8	47	18,3	39	20,3	34	19,0	31	20,0
Свердловская область	109	18,3	91	17,9	111	21,5	104	19,2	101	19,9	87	20,1
Тюменская область (без округов)	28	12,8	15	5,8	8	3,5	8	4,2	11	5,9	9	8,2
Ханты-Мансийский АО-Югра	15	14,9	16	14,5	7	9,5	5	7,5	6	10,0	4	7,5
Ямало-Ненецкий АО	7	14,6	13	25,0	5	20,0	3	12,0	5	13,2	1	7,7
Челябинская область	80	18,3	48	13,0	77	22,4	41	11,9	59	17,9	62	21,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	296	17,8	224	14,0	255	17,7	200	14,7	216	16,6	194	18,4
УРАЛ	504	17,4	404	14,9	430	17,1	350	15,3	334	15,6	310	17,6
РОССИЯ	3155	20,6	2464	18,5	2275	18,7	2149	19,5	1871	19,0	1603	19,2

Таблица 11.4

Доля умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе
 Минздрава России менее 1 года, в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	13	3,0
Оренбургская область	15	1,0	24	1,6	32	2,2	21	1,6	16	1,3	20	1,6
Пермский край	104	5,6	83	4,6	68	3,9	57	3,3	52	2,8	51	3,0
Республика Башкортостан	21	1,3	18	1,1	17	1,1	15	1,0	13	0,8	12	0,8
Удмуртская Республика	45	4,9	38	4,4	38	4,8	40	5,6	24	3,2	20	3,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	208	3,2	180	2,9	175	2,9	150	2,2	118	2,0	116	2,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	57	5,7	41	4,3	47	5,9	39	6,1	34	3,9	31	4,2
Свердловская область	109	3,0	91	2,6	111	3,4	104	3,3	101	3,2	87	3,0
Тюменская область (без округов)	28	2,4	15	1,3	8	0,8	8	0,8	11	1,1	9	0,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	15	1,6	16	1,7	7	0,8	5	0,6	6	0,8	4	0,6
Ямало-Ненецкий АО	7	2,6	13	5,0	5	2,2	3	1,6	5	2,8	1	0,6
Челябинская область	80	3,9	48	2,4	77	4,3	41	2,7	59	3,4	62	3,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	296	3,3	224	2,7	255	3,4	200	2,7	216	2,8	194	2,7
УРАЛ	504	3,3	404	2,6	430	3,2	350	2,7	334	2,4	310	2,4
РОССИЯ	3155	3,8	2464	3,1	2275	3,1	2149	3,0	1871	2,7	1603	2,5

Таблица 11.5

Доля умерших от туберкулеза больных активными формами туберкулеза, состоящих на учете в системе Минздрава России, в туберкулезных стационарах в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	33	76,7
Оренбургская область	160	81,6	167	83,1	167	73,6	129	79,1	114	79,7	96	78,0
Пермский край	300	76,9	267	74,8	220	72,6	189	71,3	198	79,5	135	73,4
Республика Башкортостан	329	89,2	315	96,9	305	95,0	217	73,3	212	76,3	227	86,0
Удмуртская Республика	150	70,8	124	72,5	98	63,2	102	74,5	86	76,1	66	73,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	982	79,6	921	82,7	836	78,2	684	74,2	654	77,9	557	79,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	136	52,1	178	59,7	190	73,9	189	98,4	93	52,0	108	69,7
Свердловская область	375	62,9	287	56,6	286	55,4	304	56,1	322	63,4	269	62,1
Тюменская область (без округов)	164	74,9	178	68,5	168	74,0	147	76,6	160	86,5	84	76,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	70	69,3	80	72,7	55	74,3	53	79,1	51	85,0	47	88,7
Ямало-Ненецкий АО	42	87,5	41	78,8	19	76,0	17	68,0	31	81,6	11	84,6
Челябинская область	286	65,6	216	58,7	217	63,1	228	66,3	213	64,7	254	87,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1073	64,6	980	61,4	935	64,8	938	68,9	870	67,0	773	73,2
УРАЛ	2055	71,0	1901	70,2	1771	70,5	1622	71,0	1524	71,2	1330	75,6
РОССИЯ	10691	69,9	9443	70,9	8683	71,4	7863	71,3	7070	71,7	6036	72,2

Таблица 11.6

Доля умерших от туберкулеза больных, диагноз у которых установлен посмертно, в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	13	2,2
Оренбургская область	4	0,2	4	0,2	4	0,2	3	0,2	1	0,06	2	0,1
Пермский край	35	1,5	28	1,3	22	1,0	38	2,2	21	0,9	11	0,5
Республика Башкортостан	7	0,4	5	0,3	4	0,2	3	0,2	4	0,2	4	0,0
Удмуртская Республика	14	1,4	9	1,0	9	1,0	10	1,4	14	1,6	11	1,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	72	1,0	57	0,8	54	0,7	66	0,9	58	0,8	41	0,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	24	2,0	15	1,3	10	1,2	10	1,6	29	3,0	15	1,8
Свердловская область	110	2,3	132	3,1	110	2,7	66	2,1	170	4,2	120	3,2
Тюменская область (без округов)	4	0,3	3	0,2	5	0,4	4	0,4	10	0,9	9	0,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	13	1,1	7	0,7	21	2,2	13	1,6	21	2,2	8	0,9
Ямало-Ненецкий АО	5	1,4	6	1,7	1	0,3	1	0,5	9	3,5	9	4,0
Челябинская область	70	2,7	62	2,5	49	2,3	46	3,0	74	3,3	23	1,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	226	2,0	225	2,1	196	2,1	140	1,9	313	3,3	184	2,1
УРАЛ	298	1,5	282	1,6	250	1,5	206	1,6	371	2,2	225	1,5
РОССИЯ	1802	1,7	1521	1,6	1413	1,6	1444	1,7	1469	1,7	1294	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 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	11	20,4
Оренбургская область	2	1,0	4	2,0	4	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	109	21,8	68	16,0	79	20,7	35	11,7	21	7,8	33	15,2
Республика Башкортостан	7	1,9	2	0,6	2	0,6	1	0,3	1	0,4	2	0,8
Удмуртская Республика	14	6,2	0	0,0	1	0,6	0	0,0	8	6,6	3	3,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	143	10,4	85	7,1	100	8,6	48	4,9	45	5,1	49	6,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	29	10,0	17	5,4	23	8,2	10	5,0	33	15,6	22	12,4
Свердловская область	60	9,1	88	14,8	68	11,6	35	6,1	46	8,5	35	7,5
Тюменская область (без округов)	38	14,8	3	1,2	2	0,9	12	5,9	21	10,2	18	14,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	12	10,6	13	10,6	11	12,9	5	6,9	15	20,0	1	1,9
Ямало-Ненецкий АО	3	5,9	4	7,1	5	16,7	6	19,4	7	15,6	8	38,1
Челябинская область	70	13,8	63	14,6	61	15,1	39	10,2	35	9,6	92	26,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	212	11,3	188	10,5	170	10,5	107	7,3	157	10,9	176	14,3
УРАЛ	355	10,9	273	9,2	270	9,7	155	6,4	202	8,6	225	11,3
РОССИЯ	2429	13,7	2031	13,2	1992	14,1	1769	13,8	1944	16,5	1837	18,0

Таблица 11.8

**Динамика смертности от туберкулеза детей (0-14 лет),
состоящих на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях Минздрава России,
в 2011-2016 годы**

(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	0	0,0
Оренбургская область	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Пермский край	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,36	0	0,0	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,05	0	0,0	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	2	1,38	0	0,0	0	0,00	2	1,32	0	0,0	0	0,0
Свердловская область	1	0,15	1	0,15	1	0,14	1	0,14	1	0,13	1	0,13
Тюменская область (без округов)	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	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	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Челябинская область	0	0,00	2	0,36	0	0,00	1	0,17	1	0,16	1	0,16
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3	0,15	3	0,15	1	0,05	4	0,18	2	0,09	2	0,09
УРАЛ	4	0,10	3	0,08	1	0,02	5	0,12	2	0,05	2	0,05
РОССИЯ	13	0,06	12	0,05	15	0,06	18	0,07	11	0,05	12	0,05

Таблица 11.9

**Динамика смертности от туберкулеза детей (15-17 лет),
состоящих на диспансерном учете в противотуберкулезных учреждениях Минздрава России,
в 2011-2016 годы**

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	0	0,0
Оренбургская область	0	0,00	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	0,00	0	0,0	0	0,0
Республика Башкортостан	0	0,00	0	0,00	1	0,75	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Удмуртская Республика	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	0	0,00	0	0,00	1	0,29	0	0,00	0	0,0	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Свердловская область	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Тюменская область (без округов)	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Челябинская область	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,0
УРАЛ	0	0,0	0	0,0	1	0,14	0	0,00	0	0,0	0	0,0
РОССИЯ	1	0,02	5	0,12	2	0,05	1	0,02	1	0,03	0	0,0

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 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	41	19,1
Оренбургская область	103	16,4	126	19,6	143	21,7	154	23,5	166	25,7	190	29,8
Пермский край	133	15,3	132	16,7	137	15,6	197	23,4	241	24,4	369	39,8
Республика Башкортостан	36	7,4	41	9,5	48	12,0	56	13,0	62	15,3	69	17,5
Удмуртская Республика	57	12,8	43	11,5	50	14,5	69	19,1	87	22,9	92	26,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	391	14,2	387	15,1	436	17,1	522	20,6	598	22,4	761	30,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	73	17,3	59	15,8	51	17,6	43	17,8	111	32,3	90	30,9
Свердловская область	213	13,5	166	12,0	167	12,7	247	18,9	249	17,7	424	30,0
Тюменская область (без округов)	61	14,8	52	12,7	58	15,0	88	21,2	87	22,0	119	27,7
Ханты -Мансийский АО-Югра	71	18,7	67	17,4	77	23,6	96	25,7	136	35,5	103	30,1
Ямало-Ненецкий АО	31	24,8	24	25,3	25	35,7	22	31,4	15	20,5	17	29,3
Челябинская область	58	7,0	83	10,2	96	12,7	129	18,9	232	27,8	237	29,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	507	13,5	451	13,0	474	15,0	625	20,3	830	24,1	990	29,6
УРАЛ	898	13,8	838	13,9	910	16,0	1147	20,4	1428	23,4	1751	29,8
РОССИЯ	5886	15,5	5798	16,3	5812	17,4	6765	20,4	7602	23,0	8162	25,7

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 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность	абс.	% к впервые выявленным больным туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	62	21,8	45	13,9	58	21,7	46	18,5	42	16,9	41	19,1
Оренбургская область	103	16,4	126	19,6	143	21,7	154	23,5	166	25,7	190	29,8
Пермский край	133	20,4	132	18,9	137	17,7	197	24,8	241	25,5	369	40,2
Республика Башкортостан	36	7,4	41	9,5	48	12,0	56	13,0	62	15,3	69	17,5
Удмуртская Республика	57	14,1	43	13,0	50	15,7	69	20,2	87	26,8	92	27,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	391	15,9	387	15,9	436	18,0	522	21,1	598	23,3	761	28,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	73	35,4	59	39,1	51	26,7	43	26,7	111	41,6	90	37,5
Свердловская область	213	31,3	166	25,0	167	24,5	247	33,6	249	32,3	424	45,6
Тюменская область (без округов)	61	18,3	52	13,2	58	15,0	88	22,4	87	22,4	119	28,1
Ханты - Мансийский АО-Югра	71	20,2	67	17,5	77	24,3	96	25,7	136	35,5	103	30,1
Ямало-Ненецкий АО	31	32,6	24	27,3	25	47,2	22	32,4	15	27,3	17	37,8
Челябинская область	58	9,8	83	16,9	96	19,8	129	28,9	232	42,0	237	36,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	507	22,5	451	20,8	474	22,4	625	28,7	830	34,3	990	37,6
УРАЛ	898	19,1	838	18,2	910	20,1	1147	24,7	1428	28,6	1751	34,1
РОССИЯ	5886	19,8	5798	20,3	5812	21,4	6765	24,4	7602	27,2	8162	28,4

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 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	287	39,0
Оренбургская область	582	34,3	757	44,3	829	48,9	827	51,1	924	59,4	870	60,9
Пермский край	711	35,7	714	37,8	715	38,3	747	44,1	806	48,2	968	57,6
Республика Башкортостан	437	23,9	467	26,2	490	30,8	520	33,6	520	34,8	536	36,9
Удмуртская Республика	365	28,6	344	30,5	313	32,7	352	37,3	413	43,6	471	52,6
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2431	31,0	2578	34,9	2656	37,7	2721	40,9	2939	45,5	3132	50,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	475	38,4	458	47,9	371	48,8	285	40,9	225	36,3	248	43,7
Свердловская область	1109	27,7	1271	32,7	1337	36,4	1536	43,1	1666	46,9	1785	53,1
Тюменская область (без округов)	296	34,5	374	39,2	407	45,3	438	49,0	430	61,5	470	59,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	389	39,9	383	40,0	383	44,7	393	49,2	483	59,6	422	55,8
Ямало-Ненецкий АО	214	41,9	195	45,2	198	52,4	189	57,3	161	57,1	142	60,9
Челябинская область	613	28,1	754	36,1	731	38,7	789	45,3	977	54,8	1011	57,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3096	31,7	3435	37,0	3427	40,5	3630	45,2	3942	50,2	4078	54,7
УРАЛ	5527	31,4	6013	36,1	6083	39,3	6351	40,5	6881	48,1	7210	52,9
РОССИЯ	33744	34,2	34832	37,5	34778	40,0	36230	43,9	37357	47,5	37925	51,2

Таблица 12.4

Доля больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях, среди больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением, состоящих на учете, обследованных на лекарственную чувствительность, в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	287	39,0
Оренбургская область	582	34,3	757	44,3	829	48,9	827	51,1	924	59,4	870	60,9
Пермский край	711	38,0	714	40,7	715	41,3	747	47,8	806	49,9	968	59,2
Республика Башкортостан	437	24,0	467	28,1	490	30,8	520	33,6	520	34,8	536	36,9
Удмуртская Республика	365	34,7	344	38,5	313	18,3	352	47,6	413	53,1	471	56,7
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2431	32,6	2578	36,7	2656	39,8	2721	43,0	2939	47,2	3132	51,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	475	42,7	458	47,9	371	48,8	285	40,9	225	36,3	248	43,7
Свердловская область	1109	41,7	1271	48,9	1337	53,4	1536	59,1	1666	60,4	1785	67,1
Тюменская область (без округов)	296	47,2	374	39,5	407	45,5	438	40,0	430	45,0	470	51,7
Ханты - Мансийский АО-Югра	389	41,5	383	41,3	383	45,9	393	49,6	483	60,1	422	56,2
Ямало-Ненецкий АО	214	52,1	195	50,6	198	70,5	189	63,6	161	61,2	142	67,3
Челябинская область	613	38,2	754	52,1	731	54,3	789	59,0	977	62,2	1011	67,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3096	42,1	3435	47,3	3427	51,8	3630	54,4	3942	56,5	4078	61,9
УРАЛ	5527	37,3	6013	42,1	6083	45,8	6351	48,9	6881	52,1	7210	56,9
РОССИЯ	33744	43,6	34832	46,1	34778	48,0	36230	50,7	37357	54,5	37925	55,9

Таблица 12.5

**Заболееваемость населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100000 населения	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	41	3,2
Оренбургская область	103	5,1	126	6,2	143	7,1	154	7,7	166	8,3	190	9,5
Пермский край	133	5,1	132	5,0	137	5,2	197	7,5	241	9,1	369	14,0
Республика Башкортостан	36	0,9	41	1,0	48	1,2	56	1,4	62	1,5	69	1,7
Удмуртская Республика	57	3,8	43	2,8	50	3,3	69	4,5	87	5,7	92	6,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	391	3,4	387	3,3	436	3,8	522	4,5	598	5,2	761	6,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	73	8,1	59	6,6	51	5,8	43	4,9	111	12,8	90	10,5
Свердловская область	213	5,0	166	3,8	167	3,9	247	5,7	249	5,8	424	9,8
Тюменская область (без округов)	61	4,5	52	3,8	58	4,2	88	6,2	87	6,0	119	8,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	71	4,6	67	4,3	77	4,8	96	6,0	136	8,4	103	6,3
Ямало-Ненецкий АО	31	5,8	24	4,4	25	4,6	22	4,1	15	2,8	17	3,2
Челябинская область	58	1,7	83	2,4	96	2,8	129	3,7	232	6,6	237	6,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	507	4,2	451	3,7	474	3,9	625	5,1	830	6,8	990	8,0
УРАЛ	898	3,8	838	3,5	910	3,8	1147	4,8	1428	6,0	1751	7,3
РОССИЯ	5886	4,1	5798	4,0	5812	4,0	6765	4,6	7602	5,2	8162	5,6

Таблица 12.6

**Распространенность среди населения туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100000 населения	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	287	22,2
Оренбургская область	582	28,8	757	37,5	829	41,3	827	41,3	924	46,3	870	43,7
Пермский край	711	27,0	714	27,1	715	27,1	747	28,3	806	30,6	968	36,8
Республика Башкортостан	437	10,8	467	11,5	490	12,0	520	12,8	520	12,8	536	13,2
Удмуртская Республика	365	24,0	344	22,7	313	20,6	352	23,2	413	27,2	471	31,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2431	21,0	2578	22,3	2656	23,0	2721	23,6	2939	25,5	3132	27,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	475	53,0	458	51,7	371	42,3	285	32,8	225	26,1	248	29,0
Свердловская область	1109	25,7	1271	29,4	1337	30,9	1536	35,5	1666	38,5	1785	41,2
Тюменская область (без округов)	296	21,7	374	27,0	407	28,9	438	30,6	430	29,6	470	31,8
Ханты-Мансийский АО-Югра	389	24,9	383	24,2	383	24,0	393	24,4	483	29,7	422	25,6
Ямало-Ненецкий АО	214	40,0	195	36,0	198	36,7	189	35,0	161	30,1	142	6,5
Челябинская область	613	17,6	754	21,6	731	20,9	789	22,6	977	27,9	1011	28,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3096	25,5	3435	28,2	3427	28,0	3630	29,6	3942	32,0	4078	33,0
УРАЛ	5527	23,3	6013	25,3	6083	25,6	6351	26,7	6881	28,9	7210	30,2
РОССИЯ	33744	23,6	34832	24,3	34778	24,2	36230	24,8	37357	25,5	37925	25,8

Таблица 12.7

**Смертность населения от туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	на 100000 населения	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	17	1,3
Оренбургская область	96	4,7	82	4,1	108	5,4	85	4,2	66	3,3	64	3,2
Пермский край	189	7,2	150	5,7	128	4,9	127	4,8	102	3,9	106	4,0
Республика Башкортостан	156	3,8	96	2,4	130	3,2	100	2,5	96	2,4	91	2,2
Удмуртская Республика	59	3,9	54	3,6	49	3,2	39	2,6	53	3,5	45	3,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	528	4,6	415	3,6	440	3,8	381	3,3	344	3,0	323	2,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	100	11,1	79	8,9	85	9,6	71	8,1	84	9,7	15	1,7
Свердловская область	165	3,8	154	3,6	159	3,7	157	3,6	176	4,1	139	3,2
Тюменская область (без округов)	95	7,0	63	4,6	68	4,9	62	4,4	66	4,6	46	3,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	48	3,1	58	3,7	38	2,4	41	2,6	35	2,2	30	1,8
Ямало-Ненецкий АО	26	4,9	28	5,2	13	2,4	16	3,0	25	4,7	10	1,9
Челябинская область	106	3,0	105	3,0	103	3,0	104	3,0	102	2,9	120	3,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	540	4,5	487	4,0	466	3,8	451	3,7	488	4,0	360	2,9
УРАЛ	1068	4,5	902	3,8	906	3,8	832	3,5	832	3,5	683	2,9
РОССИЯ	4705	3,3	4485	3,1	4377	3,1	4028	2,8	4019	2,7	3502	2,4

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 2011-2016 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
	2016	433	433	100,0	18	4,2
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
	2016	1268	1268	100,0	360	28,4
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
	2016	1701	1327	78,0	99	7,5
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
	2016	1537	1537	100,0	238	15,5

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
	2016	655	607	92,7	29	4,8
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
	2016	5594	5172	92,5	744	14,4
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
	2016	734	734	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
	2016	2876	2569	89,3	146	5,7

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
	2016	1007	817	81,1	27	3,3
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
	2016	705	691	98,0	10	1,4
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
	2016	169	158	93,5	8	5,1
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
	2016	1631	1578	96,8	146	9,3
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
	2016	7122	6547	91,9	337	5,1

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
	2016	12716	11719	92,2	1081	9,2
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
	2016	63954	61378	96,0	6318	10,3

Таблица 13.2
Охват и результаты обследования методом иммунного блотинга на антитела к ВИЧ больных туберкулезом,
состоящих на учете в 2011-2016 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
	2016	1514	1398	92,3	44	3,1
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
	2016	3539	3539	100,0	968	27,4
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
	2016	4769	3381	70,9	154	4,6
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
	2016	4407	4407	100,0	631	14,3

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
	2016	1787	1304	73,0	31	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
	2016	16016	14029	87,6	1828	13,0
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
	2016	1894	1894	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
	2016	8436	6251	74,1	292	4,7
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
	2016	2255	1561	69,2	34	2,2
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
	2016	1753	1607	91,7	11	0,7

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
	2016	666	607	91,1	19	3,1
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
	2016	4492	3904	86,9	289	7,4
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
	2016	19496	15824	81,2	645	4,1
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
	2016	35512	29853	84,1	2473	8,3
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
	2016	178080	151834	85,3	13806	9,1

Таблица 13.3

Заболееваемость, распространенность и смертность больных туберкулезом, страдающих ВИЧ-инфекцией, в 2011-2016 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
	2016	18	1,4	<i>4,2</i>	44	3,4	<i>2,9</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
	2016	360	18,1	<i>28,4</i>	968	48,7	<i>27,4</i>	3	0,2
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
	2016	522	19,8	<i>30,7</i>	1067	40,5	<i>22,4</i>	0	0,0
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
	2016	238	5,8	<i>15,5</i>	631	15,5	<i>14,3</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
	2016	120	7,9	<i>18,3</i>	230	15,2	<i>12,9</i>	0	0,0
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
	2016	1258	10,9	<i>22,5</i>	2900	25,2	<i>18,1</i>	4	0,03

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
	2016	170	19,9	23,2	348	40,6	18,4	21	2,5
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
	2016	1061	24,5	36,9	3117	72,0	36,9	31	0,7
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
	2016	314	21,4	31,2	740	50,1	32,8	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
	2016	278	17,0	39,4	709	43,0	40,4	1	0,06
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
	2016	23	4,3	13,6	55	10,3	8,3	0	0,0
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
	2016	511	14,6	31,3	1042	29,7	23,2	11	0,3

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
	2016	2358	19,1	33,1	6011	48,7	30,8	64	0,5
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
	2016	3616	15,2	28,4	8911	37,4	25,1	68	0,3
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
	2016	12357	8,4	19,3	30662	20,9	17,2	302	0,2

XIV. ОХВАТ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 14.1

**Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в 2006-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	428	98,8
Оренбургская область	1296	86,5	1221	83,7	1170	81,5	1177	87,4	1157	90,5	1160	91,5
Пермский край	1722	93,1	1622	91,3	1635	93,8	1611	94,0	1716	90,8	1538	90,4
Республика Башкортостан	1585	98,8	1577	98,9	1563	98,9	1557	99,0	1552	99,1	1523	99,1
Удмуртская Республика	785	86,2	747	89,9	679	88,6	664	92,6	689	92,4	589	89,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5928	92,0	5784	92,1	5593	92,0	5526	94,1	5613	93,9	5238	93,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	867	86,8	794	88,8	604	87,0	632	98,8	822	95,4	716	97,5
Свердловская область	3323	91,6	3215	93,9	2950	94,5	2935	94,3	2961	95,1	2735	95,1
Тюменская область (без округов)	749	65,5	744	68,4	693	67,1	643	62,4	614	59,9	650	64,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	876	91,2	785	87,8	647	85,8	687	85,9	649	83,6	602	85,4
Ямало-Ненецкий АО	230	85,8	215	87,0	163	79,5	160	82,9	147	82,1	139	82,2
Челябинская область	1998	98,0	1859	98,2	1660	98,0	1502	97,6	1698	98,5	1588	97,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8043	89,0	7612	90,2	6717	89,5	6559	89,7	6891	89,8	6430	90,3
УРАЛ	13971	90,2	13396	91,0	12310	90,6	12085	91,7	12504	91,6	11668	91,8
РОССИЯ	71599	85,6	68408	86,7	63862	87,1	62287	87,9	60153	87,4	56406	88,2

Таблица 14.2

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	214	97,7
Оренбургская область	609	96,8	612	92,7	603	90,1	618	92,8	623	94,3	607	94,7
Пермский край	860	99,0	734	92,6	851	96,6	798	94,4	922	92,6	894	95,5
Республика Башкортостан	490	100,0	433	100,0	404	100,0	433	100,0	409	100,0	394	100,0
Удмуртская Республика	427	96,0	364	97,1	338	96,3	349	96,1	373	96,9	341	96,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2680	96,5	2468	95,4	2467	95,8	2444	95,4	2575	95,4	2450	96,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	407	91,7	368	94,6	284	95,6	239	98,4	331	96,2	292	100,0
Свердловская область	1550	97,8	1349	97,1	1296	97,1	1262	96,0	1382	97,0	1391	97,6
Тюменская область (без округов)	378	91,1	391	95,8	370	95,1	363	86,8	348	100,0	366	85,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	374	98,2	365	95,1	320	97,9	354	93,4	358	93,0	328	95,3
Ямало-Ненецкий АО	113	89,7	93	96,9	64	91,4	67	95,7	70	94,6	55	94,8
Челябинская область	756	90,3	785	91,8	756	99,2	676	98,7	834	99,5	800	97,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3578	94,5	3351	96,0	3090	97,2	2961	95,2	3323	96,0	3232	95,9
УРАЛ	6258	95,3	5819	95,7	5557	96,5	5405	95,3	5898	95,7	5682	96,1
РОССИЯ	35598	93,0	33354	93,1	31605	93,6	31304	93,4	31149	93,4	30363	94,8

Таблица 14.3

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	214	50,0
Оренбургская область	609	45,0	612	50,1	603	51,5	618	52,5	623	53,8	607	52,3
Пермский край	860	49,9	734	45,3	851	52,0	798	49,5	922	53,7	894	58,2
Республика Башкортостан	490	30,9	433	27,5	404	25,8	433	27,8	409	26,4	394	25,9
Удмуртская Республика	427	54,4	364	48,7	338	49,8	349	52,6	373	54,1	341	57,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	2680	45,2	2468	42,7	2467	44,1	2444	44,2	2575	45,9	2450	46,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	407	46,9	368	46,3	284	47,0	239	37,8	331	40,3	292	40,8
Свердловская область	1550	46,6	1349	42,0	1296	43,9	1262	43,0	1382	46,7	1391	50,9
Тюменская область (без округов)	378	50,5	391	52,6	370	53,4	363	56,5	348	56,7	366	56,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	374	42,7	365	46,5	320	49,5	354	51,5	358	55,2	328	54,5
Ямало-Ненецкий АО	113	49,1	93	43,3	64	39,3	67	41,9	70	47,6	55	39,6
Челябинская область	756	37,8	785	42,2	756	45,5	676	45,0	834	49,1	800	50,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	3578	44,5	3351	44,0	3090	46,0	2961	45,1	3323	48,2	3232	50,3
УРАЛ	6258	44,8	5819	43,4	5557	45,1	5405	44,7	5898	47,2	5682	48,7
РОССИЯ	35598	49,7	33354	48,8	31605	49,5	31304	50,3	31149	51,8	30363	53,8

Таблица 14.4

Охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом в дневные стационары и санатории в 2011-2016 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.		2016 г.	
		абс.	%	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	1	0,2
	санатории	29	5,4	59	9,6	47	8,6	27	5,2	20	4,0	23	5,4
Оренбургская область	дневные стационары	9	0,7	8	0,7	11	0,9	10	0,8	1	0,09	6	0,5
	санатории	96	7,4	94	7,7	94	8,0	93	7,9	62	5,4	72	6,2
Пермский край	дневные стационары	212	12,3	250	15,4	295	18,0	260	16,1	267	15,6	315	20,5
	санатории	111	6,4	103	6,4	83	5,1	89	5,5	92	5,4	93	6,0
Республика Башкортостан	дневные стационары	22	1,4	8	0,5	17	1,1	112	7,2	130	8,4	179	11,8
	санатории	231	14,6	162	10,3	164	10,5	180	11,6	204	13,1	258	16,9
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	1,0
	санатории	28	3,6	34	4,6	40	5,9	46	6,9	41	6,0	37	6,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	дневные стационары	254	4,3	273	4,7	327	5,8	385	7,0	400	7,1	507	9,7
	санатории	495	8,4	452	7,8	428	7,7	435	7,9	419	7,5	483	9,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	дневные стационары	101	11,6	205	25,8	81	13,4	149	23,6	132	16,1	198	27,7
	санатории	17	2,0	36	4,5	19	3,1	13	2,1	24	2,9	29	4,1
Свердловская область	дневные стационары	595	17,9	554	17,2	515	17,5	602	20,5	556	18,8	509	18,6
	санатории	53	1,6	95	3,0	86	2,9	89	3,0	71	2,4	82	3,0
Тюменская область	дневные стационары	0	0,0	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	68	10,5
Ханты-Мансийский АО - Югра	дневные стационары	68	7,8	70	8,9	69	10,7	65	9,5	57	8,8	45	7,5
	санатории	48	5,5	35	4,5	42	6,5	31	4,5	37	5,7	34	5,6
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	9	3,9	13	6,0	3	1,8	1	0,6	4	2,7	4	2,9
	санатории	7	3,0	16	7,4	8	4,9	8	5,0	3	2,0	2	1,4
Челябинская область	дневные стационары	26	1,3	109	5,9	106	6,4	150	10,0	113	6,7	117	7,4
	санатории	32	1,6	28	1,5	28	1,7	12	0,8	9	0,5	10	0,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	дневные стационары	799	9,9	951	12,5	774	11,5	967	14,7	862	12,5	873	13,6
	санатории	328	4,1	323	4,2	310	4,6	242	3,7	227	3,3	157	2,4
УРАЛ	дневные стационары	1053	7,5	1224	9,1	1101	8,9	1352	11,2	1262	10,1	1380	11,8
	санатории	823	5,9	775	5,8	738	6,0	677	5,6	646	5,2	640	5,5
РОССИЯ	дневные стационары	5031	7,0	5097	7,5	4923	7,7	5030	7,1	5056	8,4	5650	10,0
	санатории	3621	5,1	3592	5,3	3096	4,8	2656	3,7	2518	4,2	2510	4,4

Таблица 14.5

Охват госпитализацией больных активным туберкулезом, состоящих на учете противотуберкулезных учреждениях, в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	1005	66,4
Оренбургская область	3351	77,7	3195	76,5	2879	71,4	2743	72,7	2732	75,0	2760	78,0
Пермский край	4372	82,0	4022	78,9	3885	79,6	4008	86,6	3868	81,9	3564	74,7
Республика Башкортостан	3887	80,8	3867	81,7	3837	81,8	3795	82,1	3752	82,2	3717	84,3
Удмуртская Республика	1690	50,3	1593	58,1	1429	59,8	1410	64,4	1469	75,3	1312	73,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	14799	75,0	14143	76,2	13341	75,1	13165	78,0	12952	78,5	12358	77,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	1777	61,7	1643	60,6	1808	81,8	1873	92,7	1862	92,5	1866	98,5
Свердловская область	6918	64,3	6885	66,7	6659	68,0	6458	68,5	6620	74,6	5956	70,6
Тюменская область (без округов)	1665	66,5	1740	69,9	1695	68,4	1539	66,1	1489	65,9	1469	65,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	1911	78,8	1663	70,3	1540	71,5	1539	78,1	1524	85,1	1597	91,1
Ямало-Ненецкий АО	725	60,1	651	62,3	559	56,5	414	47,8	420	53,6	398	59,8
Челябинская область	4712	77,8	4198	77,2	3915	78,5	3676	78,8	3567	79,4	3621	80,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	17708	68,5	16780	68,8	16176	71,6	15499	72,8	15482	76,6	14907	76,5
УРАЛ	32507	71,3	30923	72,0	29517	73,1	28664	75,1	28434	77,5	27265	76,8
РОССИЯ	162243	67,5	154246	68,2	147236	69,5	142401	70,9	136042	71,9	129339	72,6

Таблица 14.6

Охват госпитализацией больных туберкулезом с бактериовыделением, состоящих на учете противотуберкулезных учреждений, в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	587	79,0
Оренбургская область	1458	85,0	1549	89,3	1416	82,3	1352	82,7	1360	86,8	1248	86,7
Пермский край	1976	98,9	1785	94,2	1873	100,0	1692	99,8	1680	100,0	1680	99,3
Республика Башкортостан	1734	94,1	1599	95,5	1531	95,6	1497	96,5	1449	96,7	1417	97,4
Удмуртская Республика	963	74,8	872	77,2	745	77,4	832	87,9	836	87,7	781	87,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	7008	71,4	6664	89,6	6331	89,2	6108	91,3	5985	92,2	5713	91,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	983	78,3	898	91,8	760	97,8	677	96,0	598	95,5	570	100,0
Свердловская область	3285	81,7	3212	82,4	3083	83,4	2960	82,6	3137	87,5	2850	84,1
Тюменская область (без округов)	807	93,8	920	96,4	823	91,4	801	89,7	734	92,1	698	89,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	837	85,8	852	88,7	757	88,2	708	88,1	757	92,8	732	95,9
Ямало-Ненецкий АО	399	77,6	342	78,6	264	69,7	226	68,3	211	74,3	164	70,1
Челябинская область	1909	87,0	1887	89,6	1733	91,3	1579	90,4	1629	91,0	1650	94,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8220	83,7	8111	86,9	7420	87,2	6951	86,2	7066	89,5	6664	89,0
УРАЛ	15228	85,9	14775	88,1	13751	88,1	13059	88,5	13051	90,7	12377	90,2
РОССИЯ	82544	83,2	78090	83,6	74150	84,8	71433	86,0	68863	87,0	65270	87,6

Таблица 14.7

**Охват госпитализацией больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,
в дневные стационары и санатории в 2011-2016 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.		2016 г.	
		абс.	%	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	18	1,8
	санатории	264	17,6	336	22,9	287	21,9	218	18,0	188	16,6	130	12,9
Оренбургская область	дневные стационары	25	0,7	12	0,4	26	0,9	15	0,5	29	1,1	32	1,2
	санатории	691	20,6	634	19,8	579	20,1	477	17,4	452	16,5	414	15,0
Пермский край	дневные стационары	631	14,4	693	17,2	672	17,3	854	21,3	768	19,9	927	26,0
	санатории	431	9,9	537	13,4	502	12,9	568	14,2	462	11,9	471	13,2
Республика Башкортостан	дневные стационары	66	1,7	51	1,3	64	1,7	345	9,1	395	10,5	504	13,6
	санатории	758	19,5	685	17,7	796	20,7	892	23,5	898	23,9	998	26,8
Удмуртская Республика	дневные стационары	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	39	2,7	49	3,7
	санатории	101	6,0	104	6,5	106	7,4	76	5,4	64	4,4	53	4,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	дневные стационары	782	5,3	796	5,6	785	5,9	1239	9,4	1245	9,6	1530	12,4
	санатории	2245	15,2	2296	16,2	2270	17,0	2231	16,9	2064	15,9	2066	16,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ													
Курганская область	дневные стационары	187	10,5	236	14,4	96	5,3	149	8,0	132	7,1	198	10,6
	санатории	65	3,7	76	4,6	48	2,7	40	2,1	50	2,7	59	3,2
Свердловская область	дневные стационары	1473	21,3	1408	20,5	1264	19,0	1399	21,7	1365	20,6	1109	18,6
	санатории	439	6,3	481	7,0	443	6,7	419	6,5	399	6,0	459	7,7
Тюменская область	дневные стационары	0	0,0	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	261	17,8
Ханты-Мансийский АО - Югра	дневные стационары	101	5,3	119	7,2	172	11,2	106	6,9	139	9,1	153	9,6
	санатории	231	12,1	107	6,4	90	5,8	83	5,4	115	7,5	136	8,5
Ямало-Ненецкий АО	дневные стационары	53	7,3	18	2,8	22	3,9	7	1,7	18	4,3	25	6,3
	санатории	123	17,0	80	12,3	35	6,3	28	6,8	16	3,8	13	3,3
Челябинская область	дневные стационары	196	4,2	332	7,9	361	9,2	485	13,2	504	14,1	650	18,0
	санатории	226	4,8	138	3,3	109	2,8	108	2,9	105	2,9	93	2,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	дневные стационары	2010	11,4	2113	12,6	1915	11,8	2146	13,8	2158	13,9	2135	14,3
	санатории	3488	19,7	1290	7,7	1122	6,9	983	6,3	978	6,3	1021	6,8
УРАЛ	дневные стационары	2792	8,6	2909	9,4	2700	9,1	3385	11,8	3403	12,0	3665	13,4
	санатории	5733	17,6	3586	11,6	3392	11,5	3214	11,2	3042	10,7	3087	11,3
РОССИЯ	дневные стационары	11807	7,3	11731	7,6	11649	7,9	13158	9,2	13440	9,9	14578	11,3
	санатории	16829	10,4	16276	10,6	14365	9,8	12627	8,9	12281	9,0	12232	9,5

XV. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Таблица 15.1

Прекращение выделения микобактерий туберкулеза у впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	168	68,6
Оренбургская область	443	77,0	454	73,2	438	69,5	449	70,5	447	69,2	456	74,6
Пермский край	641	73,4	663	76,1	596	75,8	605	72,3	564	68,4	644	68,7
Республика Башкортостан	393	82,6	407	85,7	365	85,9	333	86,0	353	86,3	348	87,0
Удмуртская Республика	211	56,9	257	60,8	233	65,4	221	67,0	192	56,8	227	62,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1944	73,8	2013	74,5	1852	73,9	1815	73,5	1720	69,8	1843	72,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	288	67,0	281	72,1	290	76,3	166	56,7	175	72,3	253	72,1
Свердловская область	1046	71,7	1088	71,5	919	67,4	868	67,1	867	68,8	907	67,0
Тюменская область (без округов)	336	75,0	294	74,6	284	73,6	264	72,5	277	72,0	271	71,9
Ханты-Мансийский АО-Югра	222	69,8	223	65,0	231	65,1	180	62,5	232	68,6	229	63,6
Ямало-Ненецкий АО	79	60,8	77	62,6	65	69,1	49	71,0	56	72,7	57	80,3
Челябинская область	577	66,6	513	65,6	502	64,7	434	63,5	403	61,8	510	64,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2548	69,8	2476	69,7	2291	68,31	1961	65,5	2010	68,0	2227	67,4
УРАЛ	4492	71,5	4489	71,8	4143	70,7	3776	69,1	3730	68,8	4070	69,4
РОССИЯ	27322	69,5	26579	70,1	24562	69,6	23790	69,8	22790	69,7	23062	70,2

Таблица 15.2

Закрывание полостей распада у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	116	58,0
Оренбургская область	420	71,3	379	66,6	332	62,2	343	61,4	321	61,4	316	73,8
Пермский край	458	60,1	434	62,9	362	63,0	332	58,9	285	54,4	309	56,5
Республика Башкортостан	298	69,1	309	75,4	290	75,5	286	75,7	284	76,1	277	77,2
Удмуртская Республика	222	49,9	239	54,2	245	58,6	207	59,8	166	49,8	209	55,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1553	62,3	1527	64,3	1398	64,0	1312	63,1	1168	60,2	1227	64,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	264	66,2	208	54,0	270	77,6	190	69,9	190	76,0	263	76,9
Свердловская область	737	66,3	684	65,0	638	62,1	595	62,5	586	63,0	605	62,8
Тюменская область (без округов)	250	66,3	203	66,8	217	64,6	201	64,4	194	60,8	206	61,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	171	64,0	158	59,2	158	60,3	153	68,3	130	63,7	185	67,5
Ямало-Ненецкий АО	75	57,7	72	62,1	67	72,0	46	62,2	58	72,5	57	73,1
Челябинская область	534	64,1	485	68,0	426	64,4	382	63,0	324	59,4	349	64,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	2031	65,2	1810	63,8	1776	65,1	1567	64,2	1482	63,7	1665	65,8
УРАЛ	3584	63,7	3337	64,0	3174	64,6	2879	63,7	2650	62,1	2892	65,1
РОССИЯ	22159	61,3	20760	61,5	19400	61,7	18278	61,7	16984	61,8	16686	62,8

Таблица 15.3

Динамика клинического излечения больных туберкулезом в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	507	32,4
Оренбургская область	1449	34,0	1309	30,8	1221	29,7	1192	30,6	1180	31,8	1171	32,6
Пермский край	1885	35,3	1691	32,4	1588	31,8	1487	31,3	1386	29,6	1279	26,9
Республика Башкортостан	1946	44,5	1712	35,9	1607	34,1	1517	32,6	1523	33,1	1535	34,2
Удмуртская Республика	685	21,4	1129	37,0	976	38,0	728	31,8	822	39,7	681	36,4
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6585	34,5	6427	33,6	5889	32,4	5432	31,4	5350	32,1	5173	31,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	902	32,5	753	26,9	835	33,9	699	33,0	634	31,4	659	33,7
Свердловская область	3346	31,6	3222	30,6	3046	30,3	2892	30,1	2903	31,7	2658	30,7
Тюменская область (без округов)	1215	48,7	1113	44,6	1068	43,0	1131	47,1	1070	46,6	1040	46,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	959	39,8	826	34,5	875	38,7	849	41,2	876	46,6	684	38,6
Ямало-Ненецкий АО	332	27,1	354	31,4	254	25,0	282	30,4	233	28,2	250	34,5
Челябинская область	1894	32,0	1909	33,2	1480	28,4	1325	27,5	1369	29,9	1143	25,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8648	34,0	8177	32,6	7558	32,2	7178	32,7	7085	34,1	6434	32,4
УРАЛ	15233	34,2	14604	33,0	13447	32,3	12610	32,1	12435	33,2	11607	32,1
РОССИЯ	84736	34,3	81271	34,9	75668	34,6	73148	35,4	69587	35,7	65345	35,6

Таблица 15.4

Динамика клинического излечения больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	492	32,4
Оренбургская область	1399	31,7	1272	31,1	1184	30,0	1146	30,6	1137	31,9	1120	32,5
Пермский край	1815	32,9	1621	32,1	1531	31,7	1437	31,2	1335	29,4	1238	26,9
Республика Башкортостан	1838	38,0	1663	38,5	1504	35,2	1445	34,1	1430	34,2	1463	35,8
Удмуртская Республика	644	19,0	1040	35,6	932	37,5	719	32,3	807	40,1	659	36,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	6273	32,9	6132	33,8	5612	32,5	5234	31,7	5120	32,2	4972	32,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	838	28,6	728	27,5	743	31,8	652	32,0	607	31,0	640	33,6
Свердловская область	3219	29,1	3135	31,0	2959	30,7	2815	30,6	2820	32,2	2577	31,0
Тюменская область (без округов)	1167	45,1	1065	44,2	1031	42,8	1089	46,5	1045	46,6	1019	46,1
Ханты-Мансийский АО-Югра	937	37,9	804	34,3	861	38,9	830	41,2	863	47,1	670	38,7
Ямало-Ненецкий АО	322	25,4	336	30,8	248	25,0	276	30,5	231	28,9	240	34,2
Челябинская область	1805	28,8	1842	34,1	1412	29,0	1249	27,8	1313	30,9	1089	26,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	8288	32,6	7910	32,9	7254	32,3	6911	32,9	6879	34,6	6235	32,8
УРАЛ	14561	32,7	14042	33,3	12866	32,4	12145	32,4	11999	33,6	11207	32,5
РОССИЯ	77924	34,8	81298	36,9	72744	36,0	70357	36,0	66842	36,2	62900	36,1

Таблица 15.5

Динамика клинического излечения больных внелегочным (внереспираторным) туберкулезом в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	15	32,3
Оренбургская область	50	33,7	37	23,5	37	22,6	46	29,6	43	29,7	51	35,5
Пермский край	70	38,5	70	42,3	57	37,5	50	35,3	51	36,3	41	28,6
Республика Башкортостан	108	23,2	79	17,2	103	23,3	72	17,0	93	22,5	72	18,3
Удмуртская Республика	41	22,3	89	66,4	44	56,4	9	14,3	15	26,1	22	48,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	312	29,1	325	32,6	277	30,9	198	23,6	230	28,5	201	26,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	64	41,7	25	16,9	92	73,6	47	59,9	27	45,8	19	38,0
Свердловская область	127	28,6	87	20,5	87	21,1	77	19,2	83	21,6	81	23,3
Тюменская область (без округов)	48	52,2	48	56,5	37	49,0	42	66,1	25	49,5	21	45,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	22	33,8	22	40,7	14	32,2	19	41,3	13	27,7	14	33,7
Ямало-Ненецкий АО	10	23,3	18	50,0	6	23,1	6	26,1	2	7,8	10	42,6
Челябинская область	89	25,3	67	19,4	68	20,0	76	23,2	56	17,1	54	16,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	360	31,2	267	24,5	304	29,7	267	28,4	206	23,1	199	23,6
УРАЛ	672	30,2	592	28,3	581	30,3	465	26,1	436	25,6	400	24,8
РОССИЯ	3347	25,4	3438	27,3	2924	25,1	2791	25,4	2745	26,9	2445	26,2

Таблица 15.6

**Динамика абациллирования больных туберкулезом, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,
в 2011-2016 годы**

(% от среднегодового числа состоящих на учете больных туберкулезом с бактериовыделением)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	абс.	%	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	242	31,5
Оренбургская область	628	36,2	610	35,4	683	39,5	772	46,0	781	48,8	775	51,6
Пермский край	901	44,0	911	46,8	873	46,4	863	48,4	885	52,4	847	50,3
Республика Башкортостан	741	40,0	707	40,2	674	41,1	656	41,6	657	43,1	649	44,0
Удмуртская Республика	392	30,0	426	35,3	422	40,4	315	33,0	316	33,3	419	45,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3101	38,4	2996	39,1	2939	40,4	2880	41,3	2890	42,9	2932	45,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	461	36,5	506	45,3	360	41,0	289	39,0	292	43,9	311	52,0
Свердловская область	1682	41,3	1571	39,7	1462	37,2	1430	37,9	1479	41,3	1506	43,2
Тюменская область (без округов)	719	77,9	580	63,9	606	65,4	643	71,7	618	73,1	542	68,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	425	42,6	379	39,2	432	47,5	415	49,9	496	61,2	449	56,9
Ямало-Ненецкий АО	164	30,6	185	39,0	147	36,2	132	37,2	115	37,4	118	45,6
Челябинская область	877	38,3	820	38,1	796	39,7	729	40,0	744	42,1	762	43,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4328	42,9	4041	42,2	3803	42,0	3638	42,5	3744	45,5	3688	46,9
УРАЛ	7429	40,9	7037	40,8	6742	41,3	6518	42,6	6634	45,5	6620	47,1
РОССИЯ	40895	41,6	42346	44,0	39043	44,2	39107	45,5	37827	46,6	37275	48,5

Таблица 15.7

Динамика абациллирования больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,
в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	241	32,7
Оренбургская область	617	35,9	603	35,4	669	39,3	749	45,2	767	48,3	766	51,4
Пермский край	898	43,9	908	46,8	869	46,3	857	48,2	879	52,2	843	50,3
Республика Башкортостан	736	40,0	699	40,0	671	41,2	646	41,2	654	43,0	648	44,0
Удмуртская Республика	386	29,7	417	34,7	419	40,2	310	32,6	314	33,2	415	45,0
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	3069	38,2	2964	38,9	2913	40,4	2833	41,4	2858	43,6	2913	46,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	422	34,1	493	44,9	348	40,5	280	38,5	289	43,9	307	51,7
Свердловская область	1658	41,0	1558	39,5	1453	38,5	1419	39,2	1471	41,3	1488	43,0
Тюменская область (без округов)	715	77,6	579	63,9	605	65,3	640	71,4	618	73,1	542	68,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	422	42,3	378	39,1	431	47,5	413	49,9	493	61,3	448	57,2
Ямало-Ненецкий АО	162	30,4	183	38,9	144	35,6	132	37,3	115	37,6	117	45,4
Челябинская область	867	38,1	812	38,1	785	39,5	719	39,6	744	42,2	756	42,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	4246	42,4	4003	42,1	3766	53,6	3603	43,7	3730	47,0	3658	47,8
УРАЛ	7315	40,6	6967	40,7	6679	46,9	6436	46,8	6588	45,5	6571	47,0
РОССИЯ	40487	41,1	41873	43,8	38693	44,1	38731	45,7	37525	46,5	37004	48,4

Таблица 15.8

Динамика абациллирования больных туберкулезом внелегочных локализаций, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях,
в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	1	20,0
Оренбургская область	11	68,8	7	31,1	14	51,9	23	109,5	14	103,7	9	81,8
Пермский край	3	75,0	3	85,7	4	114,3	6	150,0	6	120,0	4	44,4
Республика Башкортостан	5	37,0	8	66,7	3	26,1	10	117,6	3	66,7	1	22,2
Удмуртская Республика	6	63,2	9	150,0	3	85,7	5	142,9	2	57,1	4	114,3
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКО-ГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	32	60,4	32	62,7	26	48,6	47	100,0	32	97,0	19	57,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	39	139,3	13	66,7	12	63,2	9	69,2	3	40,0	4	88,9
Свердловская область	24	78,7	13	72,2	9	50,0	11	48,9	8	30,2	18	65,5
Тюменская область (без округов)	4	200,0	1	200,0	1	200,0	3	600,0	0	0,0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО-Югра	3	150,0	1	50,0	1	40,0	2	57,1	3	54,5	1	15,4
Ямало-Ненецкий АО	2	57,1	2	57,1	3	120,0	0	0,0	0	0,0	1	66,7
Челябинская область	10	62,5	8	48,5	11	75,9	10	142,8	0	0,0	6	120,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	82	100,0	38	63,3	37	64,9	35	73,7	14	30,8	30	66,7
УРАЛ	114	84,4	70	63,1	63	57,0	82	87,9	46	52,8	49	60,4
РОССИЯ	408	64,5	473	76,3	350	60,3	376	67,9	302	60,8	271	61,9

Таблица 15.9

Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	31	7,2
Оренбургская область	91	6,1	83	5,7	59	4,1	78	5,8	91	7,1	100	7,9
Пермский край	107	5,8	98	5,5	100	5,7	109	6,4	116	6,1	110	6,5
Республика Башкортостан	120	7,5	56	3,5	81	5,1	82	5,2	112	7,2	113	7,4
Удмуртская Республика	32	3,5	38	4,6	68	8,9	52	7,3	29	3,9	52	7,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	414	6,4	347	5,5	363	6,0	375	6,4	401	6,7	406	7,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	79	7,9	82	9,2	28	4,0	80	12,5	103	11,9	78	10,6
Свердловская область	234	6,5	134	3,9	156	5,0	116	3,7	95	3,1	83	2,9
Тюменская область (без округов)	67	5,9	69	6,3	93	9,0	65	6,3	73	7,1	87	8,6
Ханты-Мансийский АО- Югра	51	5,3	38	4,3	21	2,8	16	2,0	10	1,3	13	1,8
Ямало-Ненецкий АО	17	6,3	17	6,9	13	6,3	13	6,7	13	7,3	17	10,1
Челябинская область	135	6,6	132	7,0	118	7,0	131	8,5	144	8,4	137	8,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	583	6,5	472	5,6	429	5,7	421	5,8	438	5,7	415	5,8
УРАЛ	997	6,4	819	5,6	792	5,8	796	6,0	839	6,1	821	6,5
РОССИЯ	5989	7,6	5935	7,1	5319	7,3	5525	7,8	5501	8,0	5119	8,0

Таблица 15.10

**Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	31	7,5
Оренбургская область	78	5,4	70	5,0	50	3,6	73	5,7	84	6,9	83	6,9
Пермский край	89	5,0	85	5,0	88	5,2	102	6,1	109	6,0	103	6,2
Республика Башкортостан	100	6,7	47	3,1	70	4,7	67	4,5	83	5,6	92	6,2
Удмуртская Республика	28	3,2	37	4,5	67	8,9	51	7,2	27	3,7	52	8,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	359	5,8	309	5,1	327	5,6	341	6,0	355	6,2	361	6,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	75	7,9	65	7,7	27	4,1	74	12,0	103	12,3	78	10,8
Свердловская область	197	5,6	118	3,5	138	4,5	116	3,8	85	2,8	77	2,7
Тюменская область (без округов)	57	5,2	64	6,1	87	8,7	62	6,2	73	7,3	84	8,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	49	5,2	38	4,3	18	2,4	13	1,7	8	1,0	12	1,7
Ямало-Ненецкий АО	16	6,2	16	6,6	12	5,9	8	4,3	10	5,9	15	9,0
Челябинская область	119	6,1	120	6,6	99	6,1	106	7,3	119	7,3	117	7,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	513	5,9	421	5,2	381	5,3	379	5,4	398	5,3	383	5,5
УРАЛ	872	5,8	730	5,1	708	5,4	720	5,7	753	5,7	744	6,0
РОССИЯ	5255	6,9	5128	6,4	4766	6,7	4934	7,2	4940	7,4	4579	7,4

Таблица 15.11

**Доля оперированных впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	31	39,7
Оренбургская область	78	32,8	70	37,8	50	27,5	73	31,3	84	31,1	83	29,9
Пермский край	89	24,7	85	32,7	88	33,3	102	38,5	109	36,7	103	46,0
Республика Башкортостан	100	31,3	47	37,9	70	35,5	67	25,9	83	26,1	92	29,0
Удмуртская Республика	28	30,8	37	32,5	67	53,2	51	51,0	27	54,0	52	49,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	359	29,8	309	35,7	327	35,2	341	35,4	355	33,4	361	36,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	75	41,0	65	33,5	27	15,3	74	47,7	103	47,7	78	41,5
Свердловская область	197	57,3	118	29,9	138	37,1	116	33,6	85	26,3	77	34,2
Тюменская область (без округов)	57	30,0	64	32,5	87	40,1	62	33,2	73	36,0	84	30,7
Ханты-Мансийский АО-Югра	49	26,5	38	23,5	18	27,7	13	28,9	8	20,0	12	17,9
Ямало-Ненецкий АО	16	40,0	16	50,0	12	34,3	8	29,6	10	28,6	15	75,0
Челябинская область	119	38,4	120	50,8	99	36,5	106	42,2	119	48,4	117	47,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	513	41,0	421	34,7	381	33,5	379	37,5	398	37,4	383	37,5
УРАЛ	872	35,5	730	35,1	708	34,4	720	36,5	753	35,4	744	36,8
РОССИЯ	5255	42,3	5128	41,0	4766	38,5	4934	40,9	4940	40,9	4579	40,2

Таблица 15.12
Доля оперированных впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	1	50,0
Оренбургская область	0	0,0	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	0	0,0
Республика Башкортостан	1	16,7	0	0,0	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	1	7,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1	2,3	3	8,3	5	14,7	0	0,0	3	13,6	2	8,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	3	14,3	5	35,7	2	50,0	0	0,0	2	22,2	2	25,0
Свердловская область	3	8,8	9	25,0	4	36,4	0	0,0	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	3	100,0
Ханты-Мансийский АО- Югра	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	2	28,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	13	16,3	21	26,3	7	21,9	6	14,0	11	27,5	7	29,2
УРАЛ	14	11,4	24	20,7	12	18,2	6	8,5	14	22,6	9	18,4
РОССИЯ	161	16,6	156	13,4	155	19,8	167	22,2	163	23,5	153	27,7

Таблица 15.13

Хирургическое лечение впервые выявленных больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	1	3,2
Оренбургская область	0	0,0	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	0	0,0
Республика Башкортостан	1	0,8	0	0,0	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	1	1,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1	0,3	3	1,0	5	1,5	0	0,0	3	0,8	2	0,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	3	4,0	5	7,7	2	7,4	0	0,0	2	1,9	2	2,6
Свердловская область	3	1,5	9	7,6	4	2,9	0	0,0	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	3	3,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	0	0,0	1	2,6	0	0,0	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	0	0,0
Челябинская область	1	0,8	2	1,7	0	0,0	2	1,9	3	2,5	2	1,7
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	13	2,5	21	5,0	7	1,8	6	1,6	11	2,8	7	1,8
УРАЛ	14	1,6	24	3,3	12	1,7	6	0,8	14	1,9	9	1,2
РОССИЯ	161	3,1	156	3,0	155	3,3	167	3,4	163	3,3	153	3,3

Таблица 15.14

Доля оперированных больных туберкулезом в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	79	5,2
Оренбургская область	262	6,1	213	5,1	197	4,9	248	6,6	287	7,9	311	8,7
Пермский край	394	7,4	298	5,8	284	5,8	290	6,3	314	6,6	235	4,9
Республика Башкортостан	360	7,4	140	3,0	217	4,6	288	6,2	372	8,1	378	8,6
Удмуртская Республика	100	3,0	123	4,5	131	5,5	105	4,8	52	2,7	111	6,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1318	6,7	959	5,2	997	5,6	1044	6,2	1153	7,0	1114	7,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	195	6,8	233	8,6	177	8,0	174	8,6	216	10,7	188	9,9
Свердловская область	393	3,7	423	4,1	410	4,2	386	4,1	349	3,9	244	2,9
Тюменская область (без округов)	207	8,3	209	8,4	228	9,2	197	8,5	206	9,1	281	12,5
Ханты-Мансийский АО- Югра	188	7,7	165	7,0	72	3,3	53	2,7	53	3,0	76	4,3
Ямало-Ненецкий АО	42	3,5	36	3,4	36	3,6	32	3,7	39	5,0	24	3,6
Челябинская область	338	5,6	268	4,9	307	6,2	295	6,3	280	6,2	284	6,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1363	5,3	1334	5,5	1230	5,4	1137	5,3	1143	5,7	1097	5,6
УРАЛ	2681	5,9	2293	5,3	2227	5,5	2181	5,7	2296	6,3	2211	6,2
РОССИЯ	13901	6,1	14096	5,9	13495	6,4	13359	6,7	13285	7,0	12717	7,1

Таблица 15.15

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	78	5,3
Оренбургская область	238	5,7	185	4,6	182	4,7	233	6,4	270	7,7	278	8,2
Пермский край	361	7,0	260	5,5	264	5,6	265	5,9	297	6,5	224	4,8
Республика Башкортостан	320	7,4	124	2,9	197	4,6	259	6,2	318	7,6	317	7,9
Удмуртская Республика	91	2,9	114	4,3	126	5,4	100	4,7	50	2,6	106	6,1
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1206	6,5	866	4,9	930	5,5	964	6,0	1062	6,8	1003	6,6
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	183	6,7	194	7,6	176	8,3	155	7,9	216	11,0	188	10,2
Свердловская область	344	3,3	394	4,0	372	4,0	345	3,8	323	3,8	225	2,8
Тюменская область (без округов)	190	7,9	197	8,2	217	9,0	187	8,2	203	9,2	274	12,4
Ханты-Мансийский АО-Югра	185	7,8	162	7,0	65	3,1	45	2,3	40	2,3	67	4,2
Ямало-Ненецкий АО	40	3,4	32	3,1	35	3,6	27	3,2	35	4,6	20	3,1
Челябинская область	310	5,4	236	4,6	271	5,8	251	5,8	246	5,9	247	5,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1252	5,1	1215	5,2	1201	5,6	1010	5,0	1063	5,5	1021	5,5
УРАЛ	2458	5,7	2081	5,1	2131	5,5	1974	5,4	2125	6,1	2024	6,0
РОССИЯ	12505	5,5	12414	5,8	12388	6,2	12054	6,3	12073	6,7	11401	6,7

Таблица 15.16

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	78	98,7
Оренбургская область	238	90,8	185	86,9	182	92,4	233	94,0	270	94,1	278	89,4
Пермский край	361	91,6	260	87,2	264	93,0	265	91,4	297	94,6	224	95,3
Республика Башкортостан	320	88,9	124	88,6	197	90,8	259	89,9	318	85,5	317	83,9
Удмуртская Республика	91	91,0	114	92,7	126	96,2	100	95,2	50	96,2	106	95,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1206	91,5	866	90,3	930	93,3	964	92,3	1062	92,1	1003	90,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	183	93,8	194	83,3	176	99,4	155	89,1	216	100,0	188	100,00
Свердловская область	344	87,5	394	93,1	372	90,7	345	89,4	323	92,6	225	92,2
Тюменская область (без округов)	190	91,8	197	94,3	217	95,2	187	94,9	203	98,5	274	97,5
Ханты-Мансийский АО-Югра	185	98,4	162	98,2	65	90,3	45	84,9	40	75,5	67	88,2
Ямало-Ненецкий АО	40	95,2	32	88,9	35	97,2	27	84,4	35	89,7	20	83,3
Челябинская область	310	91,7	236	88,1	271	88,3	251	85,1	246	87,9	247	87,0
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1252	91,9	1215	91,1	1201	97,6	1010	88,8	1063	93,0	1021	93,1
УРАЛ	2458	91,7	2081	90,8	2131	95,7	1974	90,5	2125	92,6	2024	91,5
РОССИЯ	12505	88,7	12414	89,3	12388	91,8	12054	90,2	12073	90,9	11401	89,7

Таблица 15.17

Доля оперированных больных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза в 2011-2016 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.		2016 г.	
	абс.	%	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	10	20,8
Оренбургская область	8	3,1	2	0,8	5	2,0	5	1,9	22	9,1	23	10,9
Пермский край	36	6,7	6	1,2	9	2,1	9	2,5	17	5,3	16	5,0
Республика Башкортостан	34	5,6	10	1,6	25	4,7	36	6,8	59	12,2	54	11,3
Удмуртская Республика	14	5,5	20	7,4	23	9,0	8	3,5	2	0,9	15	7,5
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	104	6,0	49	2,9	73	4,8	61	4,3	118	9,0	118	9,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	12	2,8	44	13,7	21	6,8	19	7,7	6	2,8	7	3,8
Свердловская область	28	2,6	33	3,2	13	1,4	28	3,2	17	2,2	15	2,1
Тюменская область (без округов)	39	10,9	39	11,6	26	7,5	17	5,1	43	18,1	26	12,4
Ханты-Мансийский АО - Югра	12	6,8	13	7,7	1	0,8	3	5,1	0	0,0	5	7,6
Ямало-Ненецкий АО	3	2,9	1	1,1	2	2,5	2	2,6	3	4,1	1	1,4
Челябинская область	12	3,1	13	3,5	29	7,7	18	5,3	32	8,9	44	13,8
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	106	4,2	143	6,1	92	4,2	87	4,5	101	5,9	98	6,2
УРАЛ	210	4,9	192	4,8	165	4,4	148	4,4	219	7,2	216	7,6
РОССИЯ	1532	5,6	1597	6,4	1608	7,1	1516	7,3	1698	9,2	1659	9,8

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

Таблица 16.1

Динамика показателей эффективности лечения больных туберкулезом в 2010-2015 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										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								
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	
	2015	172	93	54,1	59	34,3	16	9,2	9	5,2	7	4,0	2	1,2	2	1,2	
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	
	2015	329	153	46,5	126	38,3	31	9,4	6	1,8	25	7,6	9	2,7	10	3,1	

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
	2015	550	210	38,2	168	30,5	112	20,4	41	7,5	71	12,9	38	6,9	22	4,0
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
	2015	270	169	62,6	57	21,2	32	11,8	8	2,9	24	8,9	11	4,1	1	0,3
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
	2015	272	132	48,5	89	32,7	36	13,2	14	5,1	22	8,1	11	4,0	4	1,6

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
	2015	1593	757	47,5	499	31,3	227	14,2	78	4,9	149	9,3	71	4,5	39	2,5
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
	2015	243	94	38,7	90	37,0	39	16,0	18	7,4	21	8,6	0	0,0	20	8,3
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
	2015	808	439	54,4	165	20,4	127	15,7	43	5,3	84	10,4	38	4,7	39	4,8

Продолжение таблицы 16.1

Наименование территории	Годы	Впервые выявленные больные туберкулезом легких с бактериовыделением, определенных методом микроскопии																
		Всего		В том числе										Прервало лечение		Выбыло		
		абс.	Прошли эффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами				Прошли неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами				Умерло больных туберкулезом и других причин				абс.	% от впервые выявленных туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	абс.	% от впервые выявленных 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 туберкулезом легких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии	В том числе				абс.	% от впервые выявленных 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		
	2015	177	73	41,2	65	36,7	27	15,3	7	4,0	20	11,3	1	0,6	11	6,2		
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		
	2015	232	74	31,9	92	39,7	44	18,9	11	4,7	33	14,2	6	2,6	16	6,9		
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		
	2015	67	38	56,7	21	31,3	4	6,0	3	4,5	1	1,5	2	3,0	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								
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	
	2015	549	247	45,0	166	30,2	115	20,9	44	8,0	71	12,9	16	2,9	5	1,0	
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	
	2015	2076	965	46,5	599	28,9	356	17,1	126	6,1	230	11,0	63	3,0	93	4,5	
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	
	2015	3669	1722	46,9	1098	29,9	583	15,9	204	5,6	379	10,3	134	3,7	132	3,6	

XVII. РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 17.1

Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	128	9,9
Оренбургская область	424	20,9	329	16,3	397	19,7	371	18,5	289	14,5	275	13,8
Пермский край	395	15,0	386	14,7	385	14,6	368	14,0	387	14,7	379	14,4
Республика Башкортостан	294	7,2	269	6,6	238	5,9	225	5,5	212	5,2	206	5,1
Удмуртская Республика	159	10,5	132	8,7	144	9,5	143	9,4	142	9,4	150	9,9
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	1379	11,9	1228	10,6	1279	11,0	1216	10,5	1167	10,1	1138	9,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	252	27,9	219	24,6	196	22,2	152	17,4	272	31,4	234	27,3
Свердловская область	658	15,3	635	14,7	631	14,6	683	15,8	702	16,2	619	14,3
Тюменская область (без округов)	203	15,0	212	15,4	202	14,5	219	15,4	204	14,1	185	12,6
Ханты-Мансийский АО-Югра	239	15,4	220	14,0	235	14,8	212	13,2	191	11,8	201	12,3
Ямало-Ненецкий АО	76	14,3	86	16,0	67	12,4	58	10,7	48	8,9	56	10,5
Челябинская область	267	7,7	263	7,6	299	8,6	265	7,6	292	8,3	296	8,5
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1695	14,3	1635	13,4	1630	13,3	1589	13,0	1709	13,9	1591	12,9
УРАЛ	3074	13,0	2863	12,1	2909	12,2	2805	11,8	2876	12,1	2729	11,5
РОССИЯ	15891	11,1	15110	10,6	14736	10,3	14675	10,0	14308	9,8	13889	9,5

Таблица 17.2

Динамика частоты рецидивов туберкулезного процесса в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	70	5,4
Оренбургская область	255	12,6	227	11,2	241	12,0	237	11,8	201	10,1	188	9,4
Пермский край	269	10,2	291	11,1	288	10,9	282	10,7	314	11,9	299	11,4
Республика Башкортостан	224	5,5	216	5,3	192	4,7	158	3,9	152	3,7	144	3,5
Удмуртская Республика	123	8,1	99	6,5	115	7,6	116	7,6	106	7,0	125	8,2
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	940	8,1	900	7,8	905	7,8	856	7,4	837	7,3	826	7,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	194	21,5	157	17,6	139	15,8	113	12,9	167	19,3	151	17,6
Свердловская область	494	11,5	477	11,1	443	10,3	485	11,2	488	11,3	440	10,2
Тюменская область (без округов)	153	11,3	154	11,2	152	10,9	155	10,9	153	10,6	151	10,3
Ханты-Мансийский АО-Югра	211	13,6	190	12,1	195	12,3	166	10,3	167	10,3	171	10,4
Ямало-Ненецкий АО	46	8,7	60	11,1	49	9,1	33	6,1	32	6,0	35	6,5
Челябинская область	265	7,6	262	7,5	298	8,5	250	7,2	233	6,7	242	6,9
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1363	11,3	1300	10,7	1276	10,4	1202	9,8	1240	10,1	1190	9,7
УРАЛ	2303	9,7	2200	9,3	2181	9,2	2058	8,6	2077	8,7	2016	8,5
РОССИЯ	12222	8,5	11721	8,2	11298	7,9	11489	7,9	11273	7,7	10649	7,3

Таблица 17.3

Частота рецидивов туберкулеза в 2011-2016 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 на 100 тыс. населения	
		абс.			
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
	2016	70	5,4	36	2,8
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
	2016	188	9,4	27	1,4
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
	2016	299	11,4	104	3,9
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
	2016	144	3,5	66	1,6
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
	2016	125	8,2	61	4,0
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
	2016	826	7,2	294	2,6

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
	2016	151	17,6	50	5,8
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
	2016	440	10,2	161	3,7
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
	2016	151	10,3	42	2,9
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
	2016	171	10,4	81	4,9
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
	2016	35	6,5	12	2,2
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
	2016	242	6,9	102	2,9
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
	2016	1190	9,7	448	3,6

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
	2016	2016	8,5	742	3,1
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
	2016	10652	7,3	3544	2,4

XVIII. ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПОВОДУ ТУБЕРКУЛЕЗА

Таблица 18.1

Доля инвалидов среди больных туберкулезом в 2011-2016 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
	2016	229	15,1	32	7,4
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
	2016	925	26,1	24	1,9
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
	2016	1095	23,0	120	7,1
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
	2016	1178	26,7	72	4,7
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
	2016	427	23,9	9	1,4
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
	2016	3854	24,1	257	4,6

Продолжение таблицы 18.1

Наименование территории	Годы	Признано инвалидами в связи с туберкулезом			
		Всего		В том числе	
		абс.	% к числу состоявших под диспансерным наблюдением на конец года	абс.	% к числу взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году
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
	2016	575	30,4	45	6,1
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
	2016	1486	17,6	78	2,7
Гюменская 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
	2016	255	11,3	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
	2016	348	19,9	122	17,3
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
	2016	103	15,5	20	11,8
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
	2016	1543	34,3	398	24,4
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
	2016	4310	22,1	667	9,4

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
	2016	8164	23,0	924	7,3
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
	2016	45384	25,5	4567	7,1

Таблица 18.2

Динамика первичной инвалидности в связи с туберкулезом в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	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	32	0,2
Оренбургская область	164	0,8	118	0,6	87	0,4	90	0,4	43	0,2	24	0,1
Пермский край	104	0,4	104	0,4	110	0,4	113	0,4	136	0,5	120	0,5
Республика Башкортостан	110	0,3	66	0,2	76	0,2	91	0,2	98	0,2	72	0,2
Удмуртская Республика	17	0,1	13	0,1	30	0,2	7	0,05	14	0,09	9	0,06
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	442	0,4	320	0,3	328	0,3	328	0,3	312	0,3	257	0,2
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	57	0,6	56	0,6	228	2,6	63	0,7	50	0,6	45	0,5
Свердловская область	217	0,5	308	0,7	139	0,3	125	0,3	77	0,1	78	0,2
Тюменская область (без округов)	57	0,4	5	0,04	5	0,04	6	0,04	4	0,03	4	0,03
Ханты-Мансийский АО - Югра	124	0,8	123	0,8	148	0,9	152	0,9	137	0,8	122	0,7
Ямало-Ненецкий АО	13	0,2	13	0,2	2	0,04	1	0,02	22	0,4	20	0,4
Челябинская область	609	1,7	418	1,2	449	1,3	406	1,2	354	1,0	398	1,1
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	1077	0,9	923	0,8	971	0,8	753	0,3	644	0,5	667	0,5
УРАЛ	1519	0,6	1243	0,5	1299	0,5	1081	0,5	956	0,4	924	0,4
РОССИЯ	8141	0,6	6634	0,5	5768	0,4	5993	0,4	4559	0,3	4567	0,3

Таблица 18.3

Динамика инвалидности в связи с туберкулезом в 2011-2016 годы
(по данным отчетной формы № 33 «Сведения о больных туберкулезом»)

Наименование территории	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 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	абс.	на 10 тыс. населения
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Кировская область	424	3,2	282	2,1	289	2,2	283	2,2	225	1,7	229	1,8
Оренбургская область	1442	7,1	1312	6,5	1140	5,7	1119	5,6	1047	5,2	925	4,6
Пермский край	1597	6,1	1453	5,5	1231	4,7	1212	4,6	1069	4,1	1095	4,2
Республика Башкортостан	1330	3,3	1299	3,2	1255	3,1	1273	3,1	1256	3,1	1178	2,9
Удмуртская Республика	673	4,4	576	3,8	523	3,4	490	3,2	426	2,8	427	2,8
5 СУБЪЕКТОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	5466	4,7	4922	4,3	4438	3,8	4377	3,8	4023	3,5	3854	3,3
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ												
Курганская область	611	6,8	558	6,3	757	8,6	614	7,0	539	6,2	575	6,7
Свердловская область	2124	4,9	2181	5,1	1824	4,2	1597	3,7	1557	3,6	1486	3,4
Тюменская область (без округов)	604	4,5	522	3,8	445	3,2	338	2,4	278	1,9	255	1,7
Ханты-Мансийский АО – Югра	462	3,0	424	2,7	427	2,7	432	2,7	437	2,7	348	2,1
Ямало-Ненецкий АО	226	4,3	204	3,8	207	3,8	152	2,8	142	2,6	103	1,9
Челябинская область	2270	6,5	2136	6,1	1909	5,5	1862	5,3	1515	4,3	1543	4,4
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	6297	5,2	6025	4,9	5569	4,6	4995	4,1	4468	3,6	4310	3,5
УРАЛ	11763	5,0	10947	4,6	10007	4,2	9372	3,9	8491	3,6	8164	3,4
РОССИЯ	68266	4,8	62209	4,3	56303	3,9	54085	3,7	48139	3,3	45384	3,1

Таблица 18.4

Структура инвалидности в связи с туберкулезом в зависимости от группы в 2011-2016 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
	2016	229	3	1,3	151	65,9	32	0	0,0	21	65,6
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
	2016	925	15	1,6	674	72,9	24	2	8,3	16	66,7
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
	2016	1095	31	2,8	853	77,9	120	8	6,7	100	83,3
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
	2016	1178	35	3,0	854	72,5	72	4	5,6	60	83,3
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
	2016	427	8	1,9	325	76,1	9	0	0,0	6	66,7
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
	2016	3854	92	2,4	2857	74,1	257	14	5,4	203	79,0

Продолжение таблицы 18.4

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.
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
	2016	575	10	1,7	301	52,3	45	1	2,2	29	64,4
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
	2016	1486	44	3,0	945	63,6	78	7	9,0	59	75,6
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
	2016	255	6	2,4	191	74,9	4	1	25,0	2	50,0
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
	2016	348	12	3,4	311	89,4	122	6	4,9	110	90,2
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
	2016	103	1	1,0	78	75,7	20	1	5,0	17	85,0
Челябинская область	2011	2270	92	4,1	1412	62,2	609	28	4,6	499	81,9
	2012	2136	73	3,4	1445	67,6	418	13	3,1	346	82,8
	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
	2016	1543	41	2,7	1014	65,7	398	9	2,3	336	84,4

Продолжение таблицы 18.4

Наименование территории	Годы	Инвалидность в связи с туберкулезом					В том числе первичная инвалидность в связи с туберкулезом					
		всего	в том числе				всего	в том числе				
			I группа		II группа			I группа		II группа		
			абс.	абс.	%	абс.		%	абс.	абс.	%	абс.
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	
	2016	4310	114	2,6	2840	65,9	667	25	3,7	553	82,9	
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	
	2016	8164	206	2,5	5697	69,8	924	39	4,2	756	81,8	
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	
	2016	45384	1471	3,2	31317	69,0	4567	169	3,7	3476	76,1	