

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ В РОССИИ. ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В приложении 1 представлены показатели по туберкулезу в целом по Российской Федерации за 2009-2014 годы.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

В 2014 году по сравнению с 2013 годом показатель общей заболеваемости туберкулезом снизился на 5,6% (с 63,0 до 59,5 на 100 000 населения), а с 2008 года, когда отмечался пик показателя (85,1 на 100 000 населения), снижение составило 30,1%.

Заболевают туберкулезом преимущественно лица в возрасте 18-44 года (2014 год – 62,3%). *Пик заболеваемости туберкулезом* приходится на возраст 25-34 года среди женщин и 35-44 года среди мужчин. Мужчины составили 68,2% впервые заболевших туберкулезом.

Показатели (в расчете на 100 000 населения) общей заболеваемости туберкулезом в 2014 году колеблются:

от 39,0 (Центральный ФО) до 103,1 (Дальневосточный ФО);

от 29,0 (Белгородская область) и 28,1 (город Москва) до 169,5 (республика Тыва) и 136,2 (Чукотский АО).

Доля лиц, находящихся в учреждениях ФСИН РФ, в структуре впервые заболевших туберкулезом сократилась с 10,2% в 2013 году до 9,3% в 2014 году. Доля иностранных граждан выросла с 2,7% до 3,1%; лиц БОМЖ – с 2,3% до 2,4%. Доля постоянного населения выросла с 84,7% до 85,2%. Доля сельских жителей снизилась с 28,7% до 28,3%.

Среди впервые выявленных больных туберкулезом (2014 год) высока доля иностранных граждан в городах Москва (14,9%) и Санкт-Петербург (26,7%), Калужской (16,0%) области; лиц БОМЖ – в городе Москве (6,2%), Астраханской (5,2%), Волгоградской (5,2%), Челябинской (6,0%) областях, Ямало-Ненецком АО (5,2%), Хабаровском крае (6,5%); заключенных и подследственных – во Владимирской (27,6%), Ивановской (18,6%), Псковской (19,1%) областях, республиках Адыгея (19,5%), Карелия (19,6%), Коми (19,1%) и Мордовия (25,5%).

Показатель заболеваемости туберкулезом постоянного населения снизился на 5,1% (с 53,4 до 50,7 на 100 000 населения), вставших на учет – на 5,1% (с 51,1 до 48,5 на 100 000 населения).

Среди постоянных жителей, вставших на учет, 15,1% больных имели *ВИЧ-инфекцию* (2013 год – 12,5%). Растет показатель заболеваемости туберкулезом при сочетании с ВИЧ-инфекцией среди постоянного населения России: 2009 год – 4,4; 2013 год – 6,5; 2014 год – 7,4 на 100 000 населения.

Максимальный показатель заболеваемости туберкулезом при сочетании с ВИЧ-инфекцией (приложение № 6) среди постоянного населения в 2014 году отмечался в Уральском ФО (16,9 на 100 000 населения), Сибирском ФО (17,0) и Крымском ФО (15,2), из субъектов Российской Федерации – в Иркутской области (26,6), Кемеровской области (27,1), Ленинградской

области (14,6), Новосибирской области (19,6), Оренбургской области (16,8), Самарской области (17,2), Свердловской области (23,8), Тюменской области (20,5), Ульяновской области (17,8), Алтайском крае (21,9), Красноярском крае (13,1) Пермском крае (14,9), Ханты-Мансийском АО (18,3), республике Крым (15,0), городе Севастополь (16,3).

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ДЕТЕЙ

Показатель заболеваемости туберкулезом *детей в возрасте 0-14 лет* уменьшился на 7,7% (2013 год – с 14,3; 2014 год – 13,2 на 100 000 детей). Среди детей 0-14 лет преобладают лица в возрасте 7-14 лет (49,0%) и 3-6 лет (37,6%). Дети раннего возраста (0-2 года) составили 13,4%.

Заболеваемость детей в возрасте до 1 года – 4,1; 1-2 года – 9,2; 3-4 года – 19,3; 5-6 лет – 16,2; 7-14 лет – 13,5 на 100 000 детей соответствующего возраста.

Показатель заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 15-17 лет также уменьшился в 2014 году по сравнению с 2013 годом на 12,6% (с 31,8 до 27,8 на 100 000 детей).

С улучшением выявления кальцинатов во внутригрудных лимфатических узлах после внедрения компьютерной томографии связан рост числа детей в возрасте 0-17 лет, взятых на учет с неактивным туберкулезом в III-A группу диспансерного учета: 2005 год – 1 065 детей, 2013 год – 2 274 ребенка, 2014 год – 2 826 детей.

Ежегодно снижается первичное инфицирование туберкулезом детей в возрасте 0-17 лет (2005 год – 1 065,7; 2013 год – 745,1; 2014 год – 627,2 на 100 000 детей);

Существенно уменьшилось взятие на учет детей в возрасте 0-17 лет с гиперергическими пробами Манту с 2 ТЕ (2005 год – 207,7; 2013 год – 137,3; 2014 год – 119,7 на 100 000 детей);

За последние десять лет доля детей, выделяющих микобактерии туберкулеза (МБТ+), уменьшилась среди всех впервые зарегистрированных детей в возрасте 0-14 лет (2005 год – 6,9%; 2013 год – 5,3%; 2014 год – 5,2%) и в возрасте 15-17 лет (2005 год – 28,4%; 2013 год – 26,4%; 2014 год – 26,6%). Некоторый рост бактериовыделения в 2014 году обусловлен улучшением бактериологической диагностики туберкулеза и соответствует росту доли больных, выделяющих микобактерии туберкулеза, среди всех впервые выявленных в России больных туберкулезом.

Снижение инфицированности микобактериями туберкулеза отражает снижение объема резервуара туберкулезной инфекции среди населения (см. бациллярность больных туберкулезом).

Показатели (в расчете на 100 000 детей) *первичного инфицирования микобактериями туберкулеза («вираж туберкулиновых проб»)* детей в возрасте 0-17 лет колеблются (приложение № 9):

от 236,0 (Северо-Западный ФО) до 884,9 (Сибирский ФО);

от 4,5 (Чеченская республика) и 10,3 (Архангельская область) до 1 980,9 (Воронежская область) и 2 098,5 (Оренбургская область).

РЕЦИДИВЫ ТУБЕРКУЛЕЗА

Показатель рецидивов туберкулеза (повторная заболеваемость) снизился в 2014 году по сравнению с 2013 годом на 2,9% (с 10,3 до 10,0 на 100 000 населения). Среди вставших на учет больных преобладают поздние рецидивы (2014 год – 63,8%), которые в большинстве случаев являются новым заболеванием, не связанным с первичным туберкулезным процессом.

Показатели (в расчете на 100 000 населения) рецидивов туберкулеза в 2014 году колеблются (приложение № 7):

от 4,9 (Северо-Кавказский ФО) и 5,3 (Центральный ФО) до 19,4 (Дальневосточный ФО) и 17,7 (Крымский ФО);

от 2,0 (республика Ингушетия) и 2,6 (г. Москва) до 50,5 (республика Тыва) и 37,6 (Чукотский АО).

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗА

В 2014 году по сравнению с 2013 годом показатель общей распространенности туберкулеза (на окончание года) снизился на 6,9% (с 147,5 до 137,3 на 100 000 населения).

Показатели (в расчете на 100 000 населения) общей распространенности туберкулезом в 2014 году колеблются (приложение № 7):

от 75,7 (Центральный ФО) до 255,9 (Дальневосточный ФО);

от 36,4 (Костромская область) и 37,5 (Белгородская область) до 594,7 (республика Тыва) и 340,3 (Еврейская автономная область).

Среди больных туберкулезом, состоявших на диспансерном противотуберкулезном учете на окончание 2014 года, 12,7% больных имели *ВИЧ-инфекцию*. Распространенность больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией ежегодно растет: 2009 год – 10,2; 2013 год – 15,7; 2014 год – 17,5 на 100 000 населения.

Среди состоящих на окончание 2014 года больных туберкулезом больше всего больных с сочетанием туберкулеза и ВИЧ-инфекции в субъектах Российской Федерации: Свердловская область (2 702 чел.); Иркутская область (2 217 чел.); Кемеровская область (1 856 чел.); Самарская область (1 319 чел.); Московская область (1 143 чел.); Новосибирская область (1 048 чел.); Оренбургская область (788 чел.); Челябинская область (864 чел.); город Москва (795 чел.); город Санкт-Петербург (977 чел.); Алтайский край (1 037 чел.); Пермский край (788 чел.). В этих 12 субъектах РФ состоит на учете 15 534 больных с сочетанной патологией – 60,7% от всех больных, зарегистрированных в России (25 578 чел.).

Распространенность наиболее тяжелой и эпидемиологически опасной формы – *фиброзно-кавернозного туберкулеза легких* – снизилась в 2014 году по сравнению с 2013 годом на 10,8% (с 15,8 до 14,1 на 100 000 населения), а с 2005 года (24,8 на 100 000 населения) – на 43,1%.

На одного больного туберкулезом в среднем в 2014 году приходится 0,13 случаев *временной нетрудоспособности по причине туберкулеза* (2013 год – 0,13). Показатель колеблется от 0,08 (Северо-Кавказский ФО) и 0,11

(Сибирский ФО) до 0,18 (Северо-Западный ФО); от 0,03 (республика Ингушетия) до 0,36 (Чукотский автономный округ).

Средний случай временной нетрудоспособности по причине туберкулеза в 2014 году составил 151,9 дня (2013 год – 151,9 дней). Показатель колеблется от 121,7 дней (Северо-Кавказский ФО) до 170,1 дней (Центральный ФО); от 53,3 дней (Ленинградская область) и 85,8 дней (Краснодарский край, Ямало-Ненецкий автономный округ) до 252,5 дней (Еврейская автономная область) и 298,6 дней (Рязанская область).

БАЦИЛЛЯРНОСТЬ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Показатель бациллярности больных туберкулезом (распространенность туберкулеза с бактериовыделением на окончание года) снизился в 2014 году по сравнению с 2013 годом на 6,7% (с 60,9 до 56,8 на 100 000 населения), а с 2005 года (86,4 на 100 000 населения) – на 34,3%.

Число бациллярных очагов существенно сократилось. На окончание года выделяли микобактерии туберкулеза: 2005 год – 123 319 человек, 2013 год – 87 459 человек, 2014 год – 83 098 человек из числа постоянного населения России.

В 2005 году из контакта с больными туберкулезом заболело 757 детей в возрасте 0-17 лет и 1 601 взрослых; в 2013 году – соответственно 579 и 896 человек. В 2014 году – число контактов выросло соответственно до 590 детей и 891 взрослых.

Заболело туберкулезом сотрудников противотуберкулезных учреждений: 2005 год – 331 человек, 2013 год – 90 человек, 2014 год – 106 человек. Заболеваемость сотрудников противотуберкулезных учреждений: 2005 год – 442,6; 2013 год – 113,0; 2014 год – 135,1 на 100 000 сотрудников. Если в 2005 году сотрудники противотуберкулезных учреждений болели в 5,6 раза чаще взрослого постоянного населения России, то в 2013 году разница сократилась до 1,9; а в 2014 году – выросла до 2,4.

Показатели (в расчете на 100 000 населения) бациллярности больных туберкулезом в 2014 году колеблются (приложение № 7):

от 30,2 (Центральный ФО) до 114,2 (Дальневосточный ФО);

от 13,9 (город Москва) и 20,2 (Костромская область) до 375,4 (республика Тыва) и 228,7 (Еврейская автономная область).

В 2014 году отмечается рост *распространенности множественной лекарственной устойчивости* (МЛУ) микобактерий туберкулеза (МБТ) к противотуберкулезным препаратам (ППП) среди контингентов, состоящих на учете на окончание года: 24,2 на 100 000 населения в 2013 году и 24,8 на 100 000 населения в 2014 году. Продолжается рост доли больных с МЛУ-ТБ среди больных туберкулезом органов дыхания, выделяющих МБТ – с 40,0% до 43,6%.

Высокая доля больных с МЛУ среди больных туберкулезом органов дыхания, выделяющих МБТ на конец года, в Архангельской (55,6%), Воронежской (55,0%), Калужской (67,5%), Ленинградской (55,6%), Мурманской (58,1%), Нижегородской (60,6%), Новгородской (58,2%), Псковской (55,0%)

областях; республиках Алтай (77,5%), Тыва (63,7%) и Хакасия (57,5%), Ямало-Ненецком АО (57,1%).

Среди впервые выявленных больных с МЛУ в 2009-2013 годах имело место стабилизация показателя на уровне 4,0-4,1 на 100 000 населения и одновременный рост доли среди бактериовыделителей при туберкулезе органов дыхания – с 16,3% в 2012 году до 17,4% в 2013 году. В 2014 году заболеваемость МЛУ-ТБ выросла до 4,6 на 100 000 населения с ростом доли МЛУ-ТБ среди бактериовыделителей до 20,4%.

С улучшением бактериологической диагностики туберкулеза связан рост доли больных, выделяющих МБТ, среди впервые выявленных больных туберкулезом, взятых на диспансерный противотуберкулезный учет: 2012 год – 45,4%; 2013 год – 46,0%; 2014 год – 47,3%.

ИНВАЛИДНОСТЬ ПО ПРИЧИНЕ ТУБЕРКУЛЕЗА

Показатель общей инвалидности по причине туберкулеза на окончание года в 2014 году по сравнению с 2013 годом снизился на 5,6% (с 39,2 до 37,0 на 100 000 населения); а с 2006 года, когда отмечался пик показателя (68,2 на 100 000 населения), – снижение инвалидности по туберкулезу составило 45,7%.

Показатели (в расчете на 100 000 населения) инвалидности по причине туберкулеза в 2014 году колеблются (приложение № 7):

от 19,5 (Центральный ФО) до 61,5 (Южный ФО);

от 2,5 (Орловская область) и 4,6 (Ненецкий АО) до 198,9 (республика Тыва) и 116,6 (республика Калмыкия).

СМЕРТНОСТЬ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА

Показатель общей смертности от туберкулеза в 2014 году по сравнению с 2013 годом снизился на 11,5% (с 11,3 до 10,0 на 100 000 населения), а с 2005 года, когда отмечался пик показателя (22,6 на 100 000 населения), – смертность от туберкулеза снизилась на 55,8%.

Показатель смертности от туберкулеза за 2014 год (10,0) расчетный. В приложении № 8 представлены предварительные данные по смертности от туберкулеза (за 12 мес.).

Показатель смертности от туберкулеза постоянного населения снизился на 9,8% (с 9,2 до 8,3 на 100 000 населения).

В стационаре в 2014 году умерло 71,3% больных, умерших от туберкулеза и состоявших на учете (2013 год – 71,4%). Среди умерших от туберкулеза бактериовыделение имели 76,5% больных (2013 год – 76,9%), МЛУ-ТБ – 36,5% (2013 год – 36,0%).

Предварительные показатели (в расчете на 100 000 населения) общей смертности от туберкулеза в 2014 году колеблются (приложение № 8):

от 5,2 (Центральный ФО) до 18,7 (Крымский ФО);

от 2,1 (Белгородская область) и 2,3 (Карачаево-Черкесская республика) до 47,3 (республика Тыва) и 36,0 (Еврейская автономная область).

Регистрация более ранних форм туберкулеза и качественное лечение детей привели к существенному сокращению смертности от туберкулеза детей в возрасте 0-14 лет (2005 год – умерло 37 детей; 2013 год – 20) и 15-17 лет (соответственно 27 и 2 детей). При этом среди детей в возрасте 0-14 лет значительное большинство имеет возраст до 5 лет (2005 год – 59,5%; 2013 год – 85,0%).

В 2014 году среди постоянного населения умерло от туберкулеза 18 детей в возрасте 0-14 лет и 1 ребенок в возрасте 15-17 лет.

Пик смертности от туберкулеза приходится на возраст 35-44 года среди женщин и 45-54 года среди мужчин. Большинство умерших от туберкулеза имеют трудоспособный возраст (2013 год – 80,5%), как мужчины (83,3%), так и женщины (69,9%). Значительная часть умерших умирает в молодом возрасте до 45 лет (2013 год – 45,5%) и в возрасте 45-54 года (25,3%).

Туберкулез, как причина смерти, в большинстве случаев устанавливается патологоанатомами (2005 год – 58,5%; 2013 год – 78,1%).

В большинстве случаев умирают от туберкулеза органов дыхания (2013 год – 85,0%).

Выросло соотношение «заболеваемость туберкулезом / смертность от туберкулеза» с 3,7 в 2005 году до 6,0 в 2014 году; а среди постоянного населения – с 4,0 до 6,1.

ЛЕТАЛЬНОСТЬ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Наблюдается рост общей летальности состоявших на учете больных туберкулезом: 2012 год – 11,6%; 2013 год – 12,0%; 2014 год – 12,5%. При этом в структуре летальности сокращается доля больных, причиной смерти которых был туберкулез: 2012 год – 49,2%; 2013 год – 46,4%; 2014 год – 42,7%.

Среди состоявших на учете, умерших от туберкулеза, до 2013 года сокращалось число больных, которые имели *ВИЧ-инфекцию*: 2009 год – 1 148 чел., 2013 год – 918 чел. В 2014 году умерли от туберкулеза 929 пациентов, инфицированных ВИЧ.

Одновременно растет число пациентов с туберкулезом, которые имели ВИЧ-инфекцию и умерли от других причин: 2009 год – 2 562 чел., 2012 год – 4 140 чел., 2013 год – 4 917 чел., 2014 год – 5 965 чел.

Всего от ВИЧ-инфекции в стадиях 4Б, 4В и 5 умерли больные, имевшие микобактериальную инфекцию: 2005 год – 3 069 чел., 2013 год – 5 841 чел., 2014 год – 6 685 чел.

Если сложить умерших от туберкулеза (Росстат) и умерших от ВИЧ-инфекции в стадиях 4Б, 4В и 5 при наличии микобактериальной инфекции, а затем пересчитать полученные данные на 100 000 населения, то получится, что с 2005 года по 2014 год отмечается ежегодное снижение данного показателя (с 23,4 до 14,4) на 100 000 населения). Но в последующем он может нарастать в связи с ростом числа и доли больных с поздними стадиями ВИЧ-инфекции.

Оценка числа смертей, вызванных туберкулезом у больных ВИЧ-инфекцией в стадиях 4Б, 4В и 5, представляется отдельно как смерть от ВИЧ-инфекции (код В20.0).

Умерших от туберкулеза больных с сочетанным заболеванием ВИЧ-ТБ на стадиях ВИЧ-инфекции 1-4А регистрируют как причина смерти – туберкулез (А15-А19), так как эти стадии соответствуют коду Z21 – «Бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)».

Снижение показателя смертности от туберкулеза в 2014 году произошло в половине случаев за счет увеличения регистрации смертности от ВИЧ-инфекции пациентов с туберкулезом. Число умерших от туберкулеза сократилось на 1 808 человек (соответственно 16 190 и 14 382 умерших от туберкулеза в 2013 и 2014 годах), а число больных туберкулезом, умерших от ВИЧ-инфекции, выросло на 844 человека (соответственно 5 841 и 6 685 человек).

Доля туберкулеза, как причины смерти, в структуре смертности населения России от инфекционных и паразитарных болезней сокращается: 2005 год – 82,8%; 2013 год – 50,9%, 2014 год – 46,2%. Доля туберкулеза, как причины смерти, в структуре смертности населения России от всех причин также сокращается: 2005 год – 1,40%; 2013 год – 0,86%; 2014 год – 0,75%. Одновременно растет доля больных, умерших от ВИЧ-инфекции.

ВЫВОДЫ ПО ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ

Наихудшая эпидемическая ситуация по туберкулезу сохраняется в Дальневосточном, Сибирском, Крымском и Уральском федеральных округах (приложение № 5).

В 2014 году наиболее тяжелая эпидемическая ситуация по туберкулезу в следующих субъектах Российской Федерации: 85 место – республика Тыва, 83-84 места – Приморский край и Чукотский автономный округ, 81-82 места – Иркутская область и Кемеровская область, 80 место – Астраханская область, 79 место – Алтайский край, 78 место – Новосибирская область, 77 место – Хабаровский край, 76 место – Свердловская область, 75 место – Красноярский край, 74 место – республика Калмыкия, 73 место – республика Бурятия, 72 место – Еврейская автономная область, 71 место – республика Крым, 70 место – Курганская область.

Среди постоянного населения наиболее тяжелая эпидемическая ситуация по туберкулезу:

Центральный ФО – Брянская область (39 ранговое место), Курская область (44 ранговое место), Смоленская область (59 ранговое место), Тверская область (53 ранговое место), Тульская область (34 ранговое место);

Северо-Западный ФО – Калининградская область (43 ранговое место), Ленинградская область (51 ранговое место), Псковская область (47 ранговое место), республика Коми (40 ранговое место);

Южный ФО – республика Калмыкия (74 ранговое место), Астраханская область (75 ранговое место), Волгоградская область (66 ранговое место);

Северо-Кавказский ФО – республика Ингушетия (49 ранговое место), Кабардино-Балкарская республика (52 ранговое место), республика Северная Осетия-Алания (46 ранговое место);

Приволжский ФО – Оренбургская область (69 ранговое место), Самарская область (60 ранговое место), Ульяновская область (64 ранговое место), Удмуртская республика (50 ранговое место), Пермский край (67 ранговое место);

Уральский ФО – Курганская область (79 ранговое место), Свердловская область (71 ранговое место), Тюменская область (62 ранговое место);

Сибирский ФО – Иркутская область (84 ранговое место), Кемеровская область (76 ранговое место), Новосибирская область (81 ранговое место), Алтайский край (78 ранговое место), Красноярский край (72 ранговое место), республика Алтай (70 ранговое место), республика Тыва (85 ранговое место);

Дальневосточный ФО – Амурская область (77 ранговое место), Приморский край (80 ранговое место), Хабаровский край (72 ранговое место), Еврейская автономная область (83 ранговое место), Чукотский автономный округ (82 ранговое место)).

Крымский ФО – республика Крым (57 ранговое место).

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ И В СВЯЗИ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ

В структуре лиц, состоявших на окончание 2014 года на диспансерном противотуберкулезном учете, больные туберкулезом составляют только 13,9% (в том числе впервые выявленные больные и рецидивы туберкулеза – 5,7%; бактериовыделители – 5,8%; больные с МЛУ-ТБ – 2,5%). Остальные пациенты – это лица из групп риска по туберкулезу: неактивный туберкулез – 15,6%; контактирующие с больными туберкулезом – 40,9%; инфицированные МБТ – 24,5%; нуждающиеся в диагностике туберкулеза – 5,1%.

Бактериоскопическое подтверждение диагноза (форма ФСН № 8) отмечено у 31,8% впервые выявленных пациентов с туберкулезом легких. При этом самые высокие показатели отмечены в Чеченской и Чувашской республиках, Архангельской, Астраханской, Брянской, Владимирской, Орловской, Сахалинской областях – больше 45,0%.

Несмотря на вложение больших средств в развитие современной бактериологической диагностики туберкулеза, в значительном большинстве случаев среди впервые зарегистрированных больных туберкулезом легких бактериовыделение редко фиксируется культуральным методом (приложение 2): 2005 год – в 15,2%; 2013 год – в 24,5%; 2014 год – в 27,5% случаев. То есть лечение туберкулеза начинается без знаний о наличии или отсутствии лекарственной устойчивости МБТ к противотуберкулезным препаратам.

Самые низкие показатели в следующих субъектах Российской Федерации (форма ФСН № 8): Волгоградская (13,6%), Московская (9,7%), Самарская (14,2%), Саратовская (10,9%) и Смоленская (14,9%) области, Ямало-Ненецкий (9,0%) и Чукотский (14,5%) автономные округа, Алтайский (8,1%), Забайкальский (9,7%) и Камчатский (14,7%) края, республики Адыгея (7,9%),

Башкортостан (9,1%), Калмыкия (13,5%), Коми (14,1%), Северная Осетия-Алания (12,6%).

Отраслевые показатели подтверждения диагноза.

Бактериоскопическое подтверждение диагноза впервые выявленного туберкулеза легких отмечено в 16,8% случаев (2-13 год – 17,9%), наиболее часто в Архангельской (62,5%), Калининградской (40,6%), Пензенской (49,1%), Орловской (41,9%) областях, Алтайском крае (40,7%), республике Саха (Якутия) (44,3%).

Подтверждение диагноза туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью (*МЛУ ТБ*) получено у 20,4% впервые выявленных в 2014 году пациентов с туберкулезом органов дыхания, выделяющих МБТ, из числа постоянного населения России (форма ФСН № 33). При этом самые высокие показатели отмечены в Астраханской (30,5%), Магаданской (30,0%), Мурманской (35,5%), Нижегородской (31,4%) и Самарской (32,3%) областях, республиках Адыгея (38,2%), Алтай (42,6%), Карелия (35,7%), Тыва (37,7%) и Саха (Якутия) (30,4%), Ямало-Ненецком Автономном округе (31,4%).

Практически все впервые выявленные в 2014 году больные туберкулезом (95,2%) и большая часть пациентов (84,1%), которые наблюдались в противотуберкулезной службе с активным туберкулезом на окончание 2014 года, были обследованы на *антитела к ВИЧ*. Хуже других обследуются контингенты противотуберкулезных организаций в Московской (62,5%) и Тульской (63,9%) областях, республиках Карелия (55,0%), Крым (62,1%) и Северная Осетия-Алания (60,1%), Удмуртской (64,0%) и Чеченской (48,8%) республиках, Еврейской автономной области (64,4%).

Одна из *причин формирования МЛУ-ТБ*: низкая эффективность амбулаторного этапа лечения, которое осуществляется преимущественно без контроля за приемом лекарственных средств со стороны медицинских работников (2014 год):

госпитализированы в дневные стационары 7,1% впервые выявленных пациентов с туберкулезом и 6,6% контингентов, состоящих на учете на окончание года. При этом при выявлении заболевания у 38,8% пациентов с туберкулезом легких нет ни деструкции легочной ткани, ни бактериовыделения (по форме туберкулеза такие больные могут лечиться в условиях дневного стационара). На окончание года с такими малыми формами было 41,5% пациентов с туберкулезом легких;

госпитализированы в туберкулезные санатории 3,7% впервые выявленных пациентов с туберкулезом и 6,3% контингентов, состоящих на учете на окончание года.

Существенно не меняется влияние *хирургических методов* на излечение туберкулеза. В 2014 году прооперировано 6,3% больных туберкулезом органов дыхания (2013 год – 6,2%) и 7,3% больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (2013 год – 7,1%).

В 2014 году к *12 месяцам лечения* впервые выявленных пациентов с туберкулезом органов дыхания полости распада закрылись в 61,7% случаев

(2005 год – 37,2%; 2013 год – 61,7%), абациллировано 69,8% пациентов (2009 год – 65,4%; 2013 год – 69,6%).

Результаты лечения больных с рецидивами улучшаются, но меньшими темпами, чем при первичном туберкулезном процессе: к 12 месяцам лечения полости распада закрылись в 2014 году в 41,9% случаев (2005 год – 21,5%; 2013 год – 41,0%), абациллировано 48,5% больных (2009 год – 43,5%; 2013 год – 47,4%).

Недостаточно быстро растут показатели *клинического излечения туберкулеза* (2005 год – 28,5%; 2013 год – 34,6%; 2014 год – 35,2%). Имеет место задержка больных туберкулезом в активных группах диспансерного учета вследствие недостаточной работы диспансерных отделений.

Существенно выросли показатели *абациллирования* среди контингентов пациентов, выделявших МБТ: 2005 год – 30,8%; 2013 год – 43,2%; 2014 год – 45,5. Особенно радует показатель абациллирования при МЛУ: 2005 год – 5,7%; 2013 год – 20,7%; 2014 год – 22,5%. Это результат выделения средств федерального бюджета на приобретение дорогостоящих противотуберкулезных препаратов резервного ряда.

При этом должны отметить: *существенной динамики показателей излечения туберкулеза в 2010-2014 годах не происходит*. Эффект наличия ПТП закончился, нужны новые организационные мероприятия – работа по стандартам, развертывание замещающих стационар технологий, специализированных отделений и т.д.

За отчетный период из *учреждений ФСИИ* прибыло 6 680 больных активным туберкулезом, больше всего – в Ростовскую (338 человек), Самарскую область (307 человека), Свердловскую область (403 человек), город Санкт-Петербург (257 человек) и Краснодарский край (218 человек).

ВЫЯВЛЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА

В России уровень показателя заболеваемости туберкулезом достаточно объективен и отражает истинное положение в стране. Снижение показателя общей заболеваемости туберкулезом происходит на фоне улучшения организации профилактических осмотров на туберкулез и снижения доли запущенных форм туберкулеза среди впервые выявленных больных туберкулезом (приложение 3):

охват профилактическими осмотрами на туберкулез составляет (2014 год): всего населения всеми методами – 66,6% (2013 год – 65,8%); детей в возрасте 0-14 лет туберкулинодиагностикой – 84,1% (2013 год – 83,6%); подростков и взрослых флюорографией органов грудной клетки – 60,5% (2013 год – 59,2%);

в 2014 году доля посмертной диагностики туберкулеза составляет 1,7% (2012-2013 гг. – 1,6%), годовичная летальность вставших на учет больных – 2,9% (2012-2013 гг. – 3,0%). Уменьшилась доля больных, выявленных с распадом легочной ткани при туберкулезе легких – до 43,8% (2005 год – 51,6%; 2013 год – 44,5%).

У впервые выявленных больных туберкулезом легких в 2014 году среди постоянного населения России более чем в 55% случаев регистрируется деструкция легочной ткани в Архангельской, Волгоградской, Нижегородской, Псковской, Сахалинской и Смоленской областях; в республиках Алтай, Дагестан и Коми; в Кабардино-Балкарской и Чеченской республиках; в Чукотском автономном округе; в Алтайском и Камчатском краях.

Доля фиброзно-кавернозного туберкулеза составила 1,2% среди всех выявленных больных туберкулезом легких из числа постоянного населения России. При этом в Калужской области – 6,2%, республике Тыва – 4,5%, Кабардино-Балкарской республике – 7,3%, что свидетельствует о значительных проблемах в организации раннего выявления больных туберкулезом в этих территориях.

Случаи туберкулезного поражения мозговых оболочек и ЦНС у детей за отчетный период зарегистрированы в Иркутской, Курганской, Новосибирской, Самарской, Свердловской и Смоленской областях, республиках Дагестан и Тыва, Удмуртской республике, Ханты-Мансийском автономном округе, городе Москве.

Посмертно в 2014 году туберкулез выявлен в Мурманской области в 6,6% случаев. Высокий уровень одногодичной летальности зарегистрирован в Вологодской (6,6%), Курганской (5,8%), Ленинградской (6,3%) и Псковской (5,1%) областях; республиках Адыгея (5,3%), Карелия (6,3%) и Крым (6,6%); Удмуртской (5,4%) и Кабардино-Балкарской (5,1%) республиках; Еврейской автономной области (6,8%).

Одновременно с ростом охвата населения профилактическими флюорографическими осмотрами сокращается выявляемость туберкулеза – с 0,71 на 1 000 осмотренных в 2012 году до 0,58 на 1 000 осмотренных в 2014 году. Число больных туберкулезом, выявленных при флюорографических обследованиях, сократилось соответственно с 49 714 до 42 924, то есть на 6 790 человек (на 13,6%).

За последние годы существенно обновился парк флюорографических установок. Флюорографические исследования выполняются преимущественно на цифровых установках (2005 год – 17,4%; 2014 год – 85,1%). Сократилось число флюорографов, работающих более 10 лет (2005 год – 61,7%; 2014 год – 21,6%). Нагрузка на 1 действующий флюорограф растет: 2005 год – 9 985 исследований, 2013 год – 12 961 исследование, 2014 год – 13 060 исследований. Качество осмотров улучшилось. Однако можно утверждать, что в субъектах Российской Федерации осматриваются в основном одни и те же контингенты – работающие, учащиеся, студенты, которых проще привлечь на осмотры. С группами риска по заболеваемости туберкулезом врачи первичного звена работают не достаточно.

Низкий охват населения методом *флюорографии органов грудной клетки* населения в возрасте 15 лет и более в 2014 году в Архангельской (40,2%), Владимирской (39,5%), Калужской (39,5%), Ленинградской (37,5%), Московской (33,2%), Мурманской (44,2%), Новгородской (49,4%), Орлов-

ской (49,9%), Томской (37,9%) и Тульской (41,6%) областях; городах Санкт-Петербург (39,6%) и Севастополь (47,6%); Камчатском (40,1%) и Приморском (46,9%) краях; республиках Адыгея (48,7%), Карелия (37,0%) и Крым (49,9%); Кабардино-Балкарской (46,9%), Карачаево-Черкесской (43,1%), и Чеченской (21,1%) республиках. Из федеральных округов – в Северо-Западном (45,7%) и Крымском (49,5%).

Организация выявления туберкулеза находится на наиболее низком уровне в Северо-Кавказском, Южном, Северо-Западном и Крымском федеральных округах (приложение 9).

Сокращается доля *привитых* вакциной БЦЖ в роддомах России: 2005 год – 89,1%; 2013 год – 86,2%; 2014 год – 85,5%.

Одна из причин сокращения доли привитых вакциной БЦЖ детей – рост доли детей, родившихся от матерей с ВИЧ-инфекцией: 2013-2014 гг. – 0,8% от числа всех родившихся детей (2005 год – 0,5%; 2012 год – 0,7%). Наиболее часто ВИЧ-инфекцию имеют родившие в 2014 году женщины в Иркутской (2,2%), Кемеровской (2,3%), Самарской (2,1%) и Свердловской (2,5%) областях.

В соответствии с приказом Минздрава России от 21.03.2014 г. № 125н «Об утверждении Национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям» (зарегистрирован в Минюсте России 25 апреля 2014 г. № 32115) вакцинация детей против туберкулеза, рожденных от матерей с ВИЧ-инфекцией и получавших трехэтапную химиопрофилактику передачи ВИЧ от матери ребенку (во время беременности, родов и в периоде новорожденности), проводится в родильном доме вакцинами для профилактики туберкулеза (для шадящей первичной вакцинации).

Трехэтапная химиопрофилактика антиретровирусными препаратами в 2014 году проведена в 84,3% случаев по отношению к родившимся детям (2013 год – 85,1%). Тем не менее, значительная часть детей, родившихся от матерей с ВИЧ-инфекцией, вакциной БЦЖ до сих пор не прививается, что в перспективе может стать причиной роста заболеваемости туберкулезом детей.

На окончание 2014 года в России *от матерей, инфицированных ВИЧ, родилось* 129 630 детей, в том числе в текущем году – 15 370 детей. Наибольшее число детей в 2014 году родилось в Иркутской (762 детей), Кемеровской (825 детей), Московской (691 ребенок), Оренбургской (506 детей), Новосибирской (508 детей), Самарской (846 детей), Свердловской (1 514 детей) и Челябинской (685 детей) областях, городах Москва (593 детей) и Санкт-Петербург (659 детей); Пермском крае (587 детей).

Дети и подростки с *поствакцинальными осложнениями на прививку против туберкулеза БЦЖ* наблюдаются в пятой группе диспансерного противотуберкулезного учета.

Число больных с наиболее тяжелыми осложнениями (персистирующая и диссеминированная БЦЖ-инфекция, включая поражение костно-суставной системы, гнойно-казеозные лимфадениты с поражением 2 и более групп) со-

крашается: в 2005 году с данными тяжелыми осложнениями взяты на учет 116 детей в возрасте 0-14 лет, в 2013 году – 71 ребенок, в 2014 году – 67 детей.

Аналогично сокращается число пациентов в возрасте 0-14 лет с ограниченными и локальными поражениями (гнойно-казеозный лимфаденит одной группы, лимфадениты без свища, холодный абсцесс, язва, инфильтрат размером более 1 см, растущий келоидный рубец): 2005 год – 457 детей, 2013 год – 147 детей, 2014 год – 102 ребенка.

Всего число детей в возрасте 0-17 лет, взятых на учет с поствакцинальными осложнениями по всем группам, существенно сократилось: 2005 год – 983 детей, 2013 год – 256 детей, 2014 год – 205 детей.

Редко проводится химиопрофилактика туберкулеза: среди впервые вставших на учет пациентов, *инфицированных ВИЧ* – в 7,7% случаев (2007 год – 2,3%; 2013 год – 6,6%); в контингентах больных ВИЧ-инфекцией, состоящих на учете – в 5,3% случаев (2007 год – 2,2%; 2013 год – 4,8%). Хотя больных в 4Б, 4В и 5 стадиях, которым в обязательном порядке должны проводить химиопрофилактику туберкулеза, составляют 15,4% от состоявших на учете в центрах СПИДа (подлежат обязательной химиопрофилактике туберкулеза).

Несмотря на то, что охват обследованиями на туберкулез среди больных ВИЧ-инфекцией, состоящих на учете, растет (2007 год – 54,6%; 2013 год – 81,2%; 2014 год – 81,7%), можно сделать вывод: не выполняются Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.10.2013 г. № 60 (зарегистрированы в Минюсте РФ 06.05.2014 г. № 32182) – больные ВИЧ-инфекцией должны осматриваться на туберкулез 2 раза в год.

Лучевым методом в 2014 году осмотрено 80,6% больных ВИЧ-инфекцией (2007 год – 49,2%; 2013 год – 80,8%), методом микроскопии мазка – 12,3% (2007 год – 6,3%; 2013 год – 11,9%), культуральным методом – 5,5% (2007 год – 3,3%; 2013 год – 5,0%); морфологическим методом – 1,1% (2007 год – 0,4%; 2013 год – 0,9%), ПЦР – 2,0% (2007 год – 1,9; 2013 год – 1,8%).

РЕСУРСЫ

В связи с передачей муниципальных учреждений здравоохранения в собственность субъектов Российской Федерации и проведением их реорганизации, происходит сокращение численности юридических лиц и увеличение мощности учреждений (приложение 4): 2005 год – 466 противотуберкулезных диспансеров (ПТД) и 105 туберкулезных больниц (ТБ); 2013 год – 235 ПТД, 51 ТБ и 3 Центра; 2014 год – 203 ПТД, 51 ТБ и 6 Центров.

В настоящее время 90,1% ПТД имеют стационары. Средняя мощность стационара в ПТД – 256,8 коек; в ТБ – 216,1 коек; в Центре – 495,3 коек.

В ПТД и ТБ есть для диагностики бактериологические лаборатории в 55,7% и 29,4% соответственно; биохимические лаборатории – в 6,4% и 7,8%; кабинеты функциональной диагностики и ЭКГ – в 72,4% и 74,5%; кабинеты

ультразвуковой диагностики – в 52,7% и 51,0%; кабинеты эндоскопии – в 41,9% и 35,3%; флюорографические кабинеты – в 50,7% и 15,7%. Цитологических (1,0% и 0,0%) и серологических (1,5% и 3,9%) лабораторий практически нет, так же как и патологоанатомических отделений (5,4% и 2,0%). В ПТД и ТБ для лечения пациентов туберкулезом есть физиотерапевтические кабинеты в 74,4% и 78,4% случаев соответственно; кабинеты гемосорбции – в 2,0% и 9,8% случаев. Редко имеются аптеки (25,6% и 31,4%), АСУ (8,9% и 2,0%), кабинеты компьютерной томографии (17,7% и 11,8%). Наиболее часто имелись рентгеновские отделения/кабинеты (97,0% и 76,5%) и клиничко-диагностические лаборатории (95,1% и 84,3%).

В туберкулезных больницах и противотуберкулезных диспансерах в 254 медицинских организациях на 31.12.2014 г. имелось:

- 42 кабинета компьютерной томографии;
- 9 кабинетов гемосорбции;
- 12 патологоанатомических отделений;
- 2 пункта медицинской помощи на дому;
- 19 АСУ;
- 128 лабораторий бактериологических;
- 17 лабораторий биохимических;
- 2 лаборатории цитологические;
- 5 лабораторий иммунологических (серологических).

Большая часть бактериологических лабораторий, которые выполняют *тесты на лекарственную чувствительность* микобактерий туберкулеза, определяют чувствительность только к противотуберкулезным препаратам основного ряда.

КОЕЧНЫЙ ФОНД

В соответствии с информационным письмом Минздрава России от 08.11.2013 г. № 11-9/10/2-8309 «О формировании и экономическом обосновании территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов» представляем *нормативы*, рассчитанные на население на 1 января 2013 года (при работе стационарной туберкулезной койки 338 дней, места дневного стационара – 300 дней):

- число туберкулезных стационарных коек для взрослых – 57 500;
- число туберкулезных стационарных коек для детей – 6 162;
- число туберкулезных мест дневного стационара – 15 165.

Наличие туберкулезных коек и мест на 31.12.2014 г.:

число туберкулезных стационарных коек для взрослых – 59 033 (2013 год – 61 399);

число туберкулезных стационарных коек для детей – 6 185 (2013 год – 6 445);

число туберкулезных мест дневного стационара при стационаре – 3 349 (2013 год – 2 964);

число туберкулезных мест дневного стационара при поликлинике – 3 480 (2013 год – 2 630);

число туберкулезных санаторных коек для взрослых – 6 596 (2013 год – 5 484);

число туберкулезных санаторных коек для детей – 11 116 (2013 год – 11 829).

Таким образом, еще имеется избыток туберкулезных стационарных коек и недостаток мест дневного стационара. Замещающие стационар технологии развиваются медленными темпами.

Число больных туберкулезом на 1 туберкулезную койку для взрослых сократилось с 4,0 в 2005 году до 3,3 в 2014 году; на 1 туберкулезную койку для детей в возрасте 0-17 лет – с 1,2 до 0,9. Если число больных на 1 койку менее 4,0, то можно утверждать, что в туберкулезный стационар госпитализируются непоказанные больные, имеют место необоснованные повторные госпитализации. На 1 туберкулезную койку в среднем приходится 3,1 больных туберкулезом, в т.ч. 1,3 больных с бактериовыделением; 0,56 больных с МЛУ-ТБ.

Меньше всего больных туберкулезом на 1 туберкулезную койку (приложение № 11) в Центральном (2,3) и Северо-Западном (2,4) федеральных округах. Из субъектов Российской Федерации – в Белгородской (1,3), Воронежской (1,6), Ивановской (1,0), Калужской (1,9), Костромской (1,5), Липецкой (1,9), Магаданской (1,5) и Новгородской (1,9) областях; городах Москва (1,4) и Севастополь (1,6); Ненецком АО (0,8). При этом часто не выполняется норматив на 1 стационарную койку (8,0 кв. м).

Больше всего больных туберкулезом на 1 туберкулезную койку в Иркутской области (5,0); Алтайском (5,7), Забайкальском (6,5) и Приморском (5,0) краях; республике Карелия (5,6); в Чеченской республике (9,2).

Из 65 218 туберкулезных стационарных коек в противотуберкулезных медицинских организациях – 59 571 коек, в прочих медицинских организациях – 3 967 коек, в ВУЗах и НИИ – 1 680 коек. Кроме того, в противотуберкулезных медицинских организациях имеется 1 411 койки нетуберкулезного профиля (торакальная хирургия, реабилитационные койки для детей и др.).

Следует констатировать: учреждения, которые занимаются противотуберкулезной помощью населению, преимущественно маломощные и имеют плохое оснащение, что в перспективе не позволит в полном объеме выполнять федеральные стандарты. Имеется избыток стационарных коек, при этом койка работает недостаточно. В структуре противотуберкулезной службы стационарное звено существенно преобладает над внебольничным, что не отвечает современным требованиям к лечебному процессу.

КАДРЫ

За истекший 2014 год обеспеченность *врачами фтизиатрами* уменьшилась: с 5,3 до 5,0 на 100 000 населения (приложения №№ 4 и 13). Большая часть врачей фтизиатров имеют сертификаты (97,0%) и обладают аттестационными категориями (60,7%), чаще – высшей категорией (39,3%).

Занято 88,9% должностей врачей фтизиатров, в том числе: в стационаре – 88,7%; в поликлинике – 89,1% (участковые фтизиатры – 90,8%, фтизиатры консультанты – 85,8%); в прочих подразделениях – 87,7%. Коэффициент совмещения врачей фтизиатров составил 1,7; в том числе в стационаре – 1,9; в поликлинике – 1,7 (участковые фтизиатры – 1,7; фтизиатры консультанты – 1,5); в прочих подразделениях – 1,6.

На 1 занятую должность врача фтизиатра участкового приходится 43 пациента с туберкулезом, в том числе 8 имеют МЛУ ТБ. Всего по всем группам учета – 300 человек.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

На окончание 2014 года в России имелось (приложения №№ 4 и 10):

5 федеральных НИИ туберкулезного профиля;

11 федеральных туберкулезных санаториев для взрослых;

3 федеральных туберкулезных санатория для детей;

6 Центров в субъектах Российской Федерации;

203 противотуберкулезных диспансера;

51 туберкулезная больница;

25 туберкулезных санаториев для взрослых в субъектах России;

78 туберкулезных санаториев для детей в субъектах России;

1 924 туберкулезных кабинета.

Обеспеченность медицинских организаций субъектов Российской Федерации основными противотуберкулезными препаратами (первый ряд) зафиксирована на окончание 2014 года на уровне 85%, а резервными препаратами (второй ряд) – на уровне 83%. Полная обеспеченность основными препаратами зафиксирована в 28 субъектах Российской Федерации, а полная обеспеченность резервными препаратами – в 22 субъектах.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Туберкулезная стационарная койка для взрослых в 2014 году работала 317,8 дней; для детей – 316,5 дней (норматив – 338 дней).

Туберкулезная койка для взрослых (приложение № 11) работала менее 250 дней в Воронежской (217,3 дня) и Липецкой (243,4 дней) областях, Карачаево-Черкесской республике (229,8 дней); республиках Ингушетия (224,8 дней), Мордовия (209,6 дней) и Северная Осетия-Алания (244,1 дней).

Туберкулезная койка для детей работала менее 250 дней в Вологодской (174,8 дней), Курской (247,9 дней), Мурманской (167,0 дней) и Тульской (159,1 дней) областях; республиках Адыгея (111,8 дней), Дагестан (235,6 дней); Карачаево-Черкесской республике (153,4 дней); Краснодарском крае (237,0 дней); Ямало-Ненецком АО (222,1 дней).

Средняя длительность госпитализации оставила 87,7 дней на туберкулезной стационарной койке для взрослых и 93,4 – на койке для детей. При туберкулезе органов дыхания длительность госпитализации составляла: взрослых – 98,6 дней; детей – 132,2 дней.

Оборот туберкулезной койки для взрослых составляет 3,6; туберкулезной койки для детей – 3,4.

В соответствии с Программой госгарантий оказания бесплатной медицинской помощи на 2014-2016 гг. (информационное письмо Минздрава России от 08.11.2013 г. № 11-9/10/2-8309) норматив длительности госпитализации на туберкулезной койке составляет 93,8 дней. При нормативной работе койки 338,0 дней в году норматив оборота туберкулезной койки составляет 3,6.

Летальность в туберкулезном стационаре для взрослых в 2014 году составила в целом по России 6,8% и варьирует от 4,5% (Центральный федеральный округ) до 12,3% (Крымский федеральный округ), от 0,9% (Ненецкий автономный округ) до 14,4% (Республика Крым).

Летальность пациентов, выписанных в 2014 году из стационаров, при туберкулезе органов дыхания составила 5,2% (2013 год – 5,7%); в том числе взрослых – 5,4%; детей – 0,1%. Высокий уровень летальности в Калининградской области (11,0%), Ленинградской области (9,3%), Алтайском крае (11,3%), республике Карелия (9,9%).

Вскрытие проведено (патологоанатомами и судмедэкспертами) при туберкулезе органов дыхания в 2014 году 76,2% случаев (2013 год – 73,6%). Недостаточно вскрываются в стационарах в Архангельской (46,4%), Калининградской (23,7%), Магаданской (0,0%), Нижегородской (43,1%), Саратовской (23,8%) и Тверской (21,1%) областях, республиках Адыгея (9,5%), Алтай (0,0%), Дагестан (1,0%), Ингушетия (0,0%), Карелия (0,0%), Коми (24,1%), Северная Осетия-Алания (0,0%), Татарстан (35,9%); Кабардино-Балкарской (3,8%), Карачаево-Черкесской (0,0%), Удмуртской (37,3%) и Чеченской (0,0%) республиках; Камчатском (26,3%) и Ставропольском (5,8%) краях; Ямало-Ненецком АО (32,0%).

Расхождение диагнозов при смерти от туберкулеза органов дыхания в стационаре в 2014 году составило 3,8% от произведенных вскрытий (2013 год – 3,8%). В Мурманской области расхождение диагноза отмечено в 6 случаях из 12 вскрытий (50,0%). Высокий процент расхождения диагнозов в Архангельской (15,4%), Калужской (10,4%), Саратовской (20,0%), Томской (17,1%), Ярославской (13,3%) областях; республиках Коми (14,3%), Бурятия (13,9%), Хакасия (12,5%); Ставропольском крае (22,2%); Ямало-Ненецком АО (37,5%).

Плохо работают туберкулезные санатории: санаторная койка для взрослых в 2014 году работала 188,0 дней; для детей – 266,5 дней.

Функция врачебной должности врача фтизиатра в 2014 году составила 3 376 посещений, в том числе участковыми фтизиатрами – 2 749 посещений, фтизиатрами консультантами – 4 660 посещений. По заболеванию было сделано 62,7% от числа всех посещений.

Кроме того, были сделаны посещения на дому, которые составили только 3,8% от суммы посещений в поликлинике и на дому. На дому делались посещения по заболеванию в 66,5% случаев.

ВЫВОДЫ

В России наступила стабилизация эпидемической ситуации по туберкулезу с наклоном к ее улучшению. В перспективе на эпидемиологический процесс будет отрицательно влиять развивающаяся эпидемия ВИЧ-инфекции с ростом числа и доли больных с поздними стадиями ВИЧ-инфекции, а также рост доли больных с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам.

Уровень показателя заболеваемости туберкулезом достаточно объективен. Снижение показателя общей заболеваемости туберкулезом происходит на фоне улучшения организации профилактических осмотров на туберкулез и снижения доли запущенных форм туберкулеза среди впервые выявленных больных туберкулезом.

Медицинские противотуберкулезные организации преимущественно маломощные и имеют плохое оснащение, что в перспективе не позволит в полном объеме выполнять федеральные стандарты.

Имеется избыток стационарных туберкулезных коек, при этом койка работает недостаточно. В структуре противотуберкулезной службы стационарное звено существенно преобладает над внебольничным, что не отвечает современным требованиям к лечебному процессу. Замещающие стационар технологии развиваются недостаточно.

Существенной динамики показателей излечения туберкулеза в 2010-2014 годах не происходит. Эффект наличия противотуберкулезных препаратов закончился, нужны новые организационные мероприятия – работа по стандартам, развертывание замещающих стационар технологий, специализированных отделений и т.д.

Основные показатели по туберкулезу в Российской Федерации

№ №	Показатели по туберкулезу	Г о д ы					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	Заболели (абс.чис.)	117227	109904	104320	97542	90427	86953
	Заболееаемость на 100 тыс.	82,6	77,2	73,0	68,1	63,0	59,5
	% женщин	30,5	30,5	31,1	31,3	31,1	31,8
	% жителей села	30,2	29,7	28,9	28,6	28,7	28,3
	% детей в возрасте 0-17 лет	4,2	4,5	4,7	5,2	5,1	4,9
	% в возрасте 18-44 года	62,0	62,3	62,4	62,4	62,2	62,3
	% в возрасте 45-64 года	28,3	27,8	27,8	27,0	27,3	27,0
	% в возрасте 65 лет и более	5,5	5,4	5,1	5,4	5,4	5,8
	% контингентов ФСИН РФ	12,0	12,0	11,3	10,4	10,2	9,3
	% иностранных граждан	1,9	1,9	2,7	2,8	2,7	3,1
% лиц БОМЖ	1,8	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	
1.1	Постоянное население	98790	92280	87402	82526	76604	74100
	на 100 000 населения	69,6	64,8	61,1	57,6	53,4	50,7
	% к всего	84,3	84,0	83,8	84,6	84,7	85,2
1.1.1	Есть ВИЧ-инфекция	6210	6774	8062	8520	9295	10819
	на 100 000 населения	4,4	4,8	5,6	5,9	6,5	7,4
1.2	Встали на учет	94755	88391	83679	78876	73361	70859
	на 100 000 населения	66,8	62,1	58,5	55,1	51,1	48,5
	% к всего	80,8	80,4	80,2	80,9	81,1	81,5
1.2.1	МЛУ-ТБ:	5671	5666	5886	5798	5812	6765
	на 100 000 населения	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,6
	% к МБТ + ОД	13,0	14,4	15,5	16,3	17,4	20,4
1.3	Дети 0-14 лет	3111	3263	3545	3688	3298	3182
	на 100 000 детей	14,6	15,1	16,1	16,4	14,3	13,2
	% МБТ +	6,0	5,3	4,6	4,3	5,3	5,2
	% девочек	50,7	49,8	49,8	51,4	50,7	51,2
	% в возрасте 0-2 года	12,9	14,2	13,3	11,1	12,8	13,4
	% в возрасте 3-6 лет	43,7	38,9	37,2	38,0	35,4	37,6
	% в возрасте 7-14 лет	43,4	47,0	49,5	50,9	51,8	49,0
1.4	Дети 15-17 лет	1854	1661	1383	1385	1286	1113
	на 100 000 детей	38,9	36,7	31,5	32,9	31,8	27,8
	% МБТ +	29,9	28,6	26,9	25,4	26,4	26,6
	% девочек	50,7	51,4	53,4	51,2	51,3	51,8
1.5	Дети 0-17 лет	4965	4924	4928	5073	4584	4295
	на 100 000 детей	19,1	18,9	18,7	19,0	16,9	15,3
1.6	Взрослые	112262	104980	99392	92469	85833	82658
	на 100 000 взрослых	96,9	90,3	85,3	79,4	73,8	70,0
1.7	Мужчины	81476	76330	71849	66968	62334	59267
	на 100 000 мужчин	124,1	115,9	108,7	101,1	93,8	87,6
1.8	Женщины	35751	33574	32471	30574	28093	27686
	на 100 000 женщин	46,9	43,9	42,3	39,7	36,5	35,3
1.9	Жители города	81808	77277	74159	69612	64437	62344
	на 100 000 населения	78,9	73,9	70,2	65,7	60,6	57,7
1.10	Жители села	35419	32627	30161	27930	25990	24609
	на 100 000 населения	92,7	86,3	80,7	74,9	69,9	64,7
1.11	МБТ +	50096	45883	43748	40924	38262	37981

№ №	Показатели по туберкулезу	Г о д ы					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
	на 100 000 населения	35,3	32,2	30,6	28,6	26,7	26,0
	% к всего	42,7	41,7	41,9	42,0	42,3	43,7
1.12	Органы дыхания на 100 000 населения	113531 80,0	106391 74,7	101064 70,7	94451 66,0	87601 61,0	84057 57,5
1.13	Внелегочные на 100 000 населения	3696 2,6	3513 2,5	3256 2,3	3091 2,2	2826 2,0	2896 2,0
	% к всего	3,2	3,2	3,1	3,2	3,1	3,3
1.14	ФКТ легких на 100 000 населения	2516 1,8	2324 1,6	1901 1,3	1625 1,1	1345 0,9	1227 0,8
	% к всего	2,1	2,1	1,8	1,7	1,5	1,4
2	Рецидивы на 100 000 населения	17048 12,0	16327 11,5	15891 11,1	15110 10,6	14735 10,3	14675 10,0
2.1	Встали на учет на 100 000 населения	13059 9,2	12406 8,7	12222 8,5	11721 8,2	11244 7,8	11489 7,9
	% к всего	76,6	76,0	76,9	77,6	76,3	78,3
	ранние рецидивы (%)	37,7	37,3	37,4	36,3	36,4	36,2
3	Состоят на учете Распространенность	262718 185,1	253555 177,5	240237 167,9	226069 157,7	211904 147,5	200793 137,3
3.1	Есть ВИЧ-инфекция на 100 000 населения	14452 10,2	16227 11,4	18659 13,0	20454 14,3	22576 15,7	25578 17,5
3.2	МБТ + Бациллярность на 100 тыс.	110428 77,8	104164 72,9	99190 69,3	93370 65,1	87459 60,9	83098 56,8
	% к всего	42,0	41,1	41,3	41,3	41,3	41,4
3.3	МЛУ-ТБ: на 31.12 на 100 000 населения	29031 20,5	31359 22,0	33744 23,6	34832 24,3	34778 24,2	36230 24,8
	% к МБТ + ОД	26,5	30,3	34,2	37,5	40,0	43,9
3.3	ФКТ легких на 100 000 населения	31130 21,9	29446 20,6	27122 19,0	25074 17,5	22628 15,8	20664 14,1
3.4	Инвалиды ТБС Инвалидность на 100 тыс.	78627 55,4	71882 50,3	68266 47,7	62209 43,4	56303 39,2	54085 37,0
	% к всего	29,9	28,3	28,4	27,5	26,6	26,9
4	Умерли от ТБС Смертность на 100 тыс.	23892 16,8	21862 15,4	20243 14,2	17966 12,5	16190 11,3	10,0
4.1	Постоянное население на 100 000 население	19418 13,7	17853 12,5	16599 11,6	14432 10,1	13173 9,2	12062 8,3
	% к всего	81,3	81,7	82,0	81,2	80,4	,
5	Заболеваемость / Смертность	4,9	5,0	5,2	5,5	5,6	,
5.1	постоянное население	5,1	5,2	5,3	5,7	5,8	6,1
6	Умерли от ВИЧ 4Б, 4В, 5 стадий при наличии ТБС	3069	3560	4134	4290	5841	6685
7	Умерли от ТБС + ВИЧ 4Б, 4В, 5 стадий при ТБС на 100 000 населения	26961 19,0	25422 17,9	24377 17,1	22256 15,5	22031 15,4	,
8.1	Дети 0-17 лет (на 100 000 де- тей): первичное инфициро- вание МБТ	1067,1	933,6	889,3	785,8	745,1	627,2
8.2	гиперергические пробы	169,5	150,3	145,6	135,9	137,3	119,7
9.1	Взяты в III-A ГДУ (на 100 000): дети 0-14 лет	5,0	5,2	5,4	7,2	8,2	9,9
9.2	дети в возрасте 15-17 лет	3,2	4,0	4,9	6,2	9,5	11,0

Показатели работы противотуберкулезной службы России

№ №	Показатели работы с контингентами противотуберкулезных организаций	Г о д ы							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014		
1	Доля (%) больных ВИЧ: впервые выявленные больные ТБС, состоящие на учете состоящие на учете больные ТБС на 31.12 умершие от всех причин умершие от туберкулеза умершие от других причин	6,5	7,6	9,5	10,7	12,5	15,1		
		5,5	6,4	7,8	9,0	10,7	12,7		
		11,7	13,9	16,8	19,6	22,3	26,7		
		6,5	8,1	8,7	8,7	7,5	8,4		
		18,6	20,6	26,0	30,1	35,0	40,3		
2	Обследованы на АТ к ВИЧ (%): впервые выявленные больные туберкулезом состоящие на учете больные ТБС на 31.12	93,3	95,8	95,0	96,3	95,0	95,2		
		77,9	78,7	79,1	81,9	82,7	84,1		
3	Госпитализированы (%):	3.1	Впервые выявленные пациенты в дневные стационары в санатории	85,4	85,4	85,6	86,7	87,1	87,9
				5,4	5,5	6,0	6,5	6,7	7,1
3.2	Контингенты на 31.12 в дневные стационары в санатории	68,8	65,6	67,5	68,2	69,5	70,9		
		4,3	4,4	4,9	5,2	5,5	6,6		
3.3	контингенты МБТ +	6,1	6,0	7,0	7,2	6,8	6,3		
3.3	контингенты МБТ +	83,9	82,7	83,2	83,6	84,8	86,0		
4	Оперированы (%):	4.1	Впервые выявленные пациенты	6,4	6,6	7,1	7,6	7,3	7,8
				5,8	5,7	5,9	6,1	6,4	6,7
4.2	Контингенты на 31.12	5,3	5,3	5,5	5,8	6,2	6,3		
4.3	Контингенты: органы дыхания из них в течение 1 года (%)	38,7	39,1	41,0	42,3	38,5	40,9		
4.4	Контингенты: фиброзно-кавернозный ТБС Контингенты: внелегочные процессы	4,7	4,7	5,6	6,4	7,1	7,3		
4.4	Контингенты: фиброзно-кавернозный ТБС Контингенты: внелегочные процессы	13,4	11,4	12,1	12,3	9,9	12,2		
5	Заболели ТБС из контакта (на 100 тыс.)	1,6	1,6	1,3	1,3	1,1	1,1		
6	Доля (%) умерших от туберкулеза в стационаре из состоящих на учете пациентов	69,7	68,7	69,9	70,9	71,4	71,3		
7	Клиническое излечение (%): всего	органы дыхания внелегочные процессы	32,6	32,6	34,3	34,9	34,6	35,4	
			33,0	33,1	34,8	35,3	35,1	36,0	
			24,9	24,5	25,4	26,6	25,1	25,4	
8	Абациллирование контингентов (%) МЛУ-ТБ	39,7	40,8	41,6	42,5	43,2	45,9		
		12,9	15,2	18,1	19,9	20,7	22,8		
9	МБТ+ посевом при ТБС легких (%; ф.№ 8)	19,0	18,8	20,9	22,9	24,5	27,5		
10	Результаты к 12 мес. – В/В ТБС ОД (%):	клиническое излечение прекращение бактериовыделения закрытие каверн	42,8	45,9	47,6	48,0	48,3	48,1	
			65,4	69,0	69,5	70,1	69,6	69,8	
			56,0	61,0	61,3	61,5	61,7	61,7	
11	Результаты к 12 мес. – рец. ТБС ОД (%):	клиническое излечение прекращение бактериовыделения закрытие каверн	24,8	25,7	27,7	28,7	27,6	28,2	
			43,5	47,2	47,0	48,6	47,4	48,5	
			35,7	40,4	38,6	41,7	41,0	41,9	
12	Летальность от всех причин (%) 12.1 %: причина смерти туберкулез МБТ + МЛУ-ТБ	11,8	11,7	11,7	11,6	12,0	12,5		
		56,3	54,0	52,9	49,2	46,4	42,7		
		67,9	67,1	66,8	66,0	63,9	64,1		
		18,7	20,9	22,8	24,5	26,1	26,9		
13	Летальность от туберкулеза (%)	6,7	6,3	6,2	5,7	5,6	5,3		

№ №	Показатели работы с контингентами противотуберкулезных организаций	Г о д ы					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
13.1	%: МБТ +	79,9	79,4	80,0	79,0	76,9	76,5
	МЛУ-ТБ	25,3	28,3	30,8	33,9	36,0	36,5
14	Летальность пациентов с ТВС, состоявших на учете и умерших от ТВС: % от всех умерших от ТВС	74,5	74,8	75,5	74,1	75,2	,
15	Летальность от других причин (%)	5,2	5,4	5,5	5,9	6,4	7,2
15.1	%: МБТ +	52,4	52,6	52,0	53,5	52,7	54,8
	МЛУ-ТБ	10,3	12,3	13,8	15,4	17,5	19,7

Приложение № 3

Показатели по профилактике и выявлению туберкулеза в России

№ №	Показатели по туберкулезу	Г о д ы					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	Охват профилактическими осмотрами на туберкулез (%)	62,5	63,6	64,4	65,7	65,8	66,6
1.1	Дети 0-14 лет: всего	90,4	90,8	90,4	88,6	84,3	84,7
	туберкулинодиагностика	90,3	90,5	90,3	88,3	83,6	84,1
1.2	Дети 15-17 лет	101,7	100,2	102,8	100,0	101,5	97,5
1.3	Взрослые	55,7	57,1	58,1	60,0	60,8	62,1
2	Флюорография ОГК (15 лет и более)	54,7	55,6	56,6	58,3	59,0	60,5
3	Выявляемость туберкулеза на 1 000 исследований: все методы	0,66	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44
3.1	Флюорография ОГК: ф. № 33	0,79	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52
3.2	Флюорография ОГК: ф. № 30				0,71	0,62	0,58
4	Число флюорографов действующие	6073	5960	5862	5869	5898	5954
	% работают более 10 лет	5595	5563	5489	5359	5432	5510
	% цифровые	28,9	27,1	26,1	23,4	20,5	21,6
	% на шасси автомобилей	62,9	65,8	69,6	73,9	78,6	79,6
		14,8	14,4	14,6	14,7	15,4	15,3
5	Средняя нагрузка на 1 флюорограф: профилактические исследования	11560	11710	11717	12604	12961	13019
6	Бактериоскопия на МБТ: на 1 жителя	0,065	0,062	0,061	0,062	0,060	0,056
7	Привиты БЦЖ в роддоме (%)	95,7	86,2	83,9	86,9	86,2	85,5
	Родились от матерей с ВИЧ (%)	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
8	ТВС выявлен посмертно (ф. № 8)	2064	2015	1802	1521	1413	1444
	% к впервые зарегистрированным	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7
9	Умерли в 1-й год односторонняя летальность (%)	3538	3135	3155	2464	2275	2149
		3,7	3,4	3,7	3,0	3,0	2,9
10	ТВС выявлен профилактическими осмотрами (%): всего	61,5	59,7	60,0	60,7	60,3	60,6
	дети 0-14 лет	80,8	80,6	85,7	87,0	87,5	88,4
	дети 15-17 лет	78,7	73,9	75,4	79,3	78,5	79,9
	взрослые	60,5	58,6	58,6	59,1	58,8	59,1
11	ТВС легких (%): CV +	45,8	45,9	45,1	44,9	44,5	43,8
	CV -, БК -	40,0	40,1	39,8	40,7	39,6	38,8

Противотуберкулезная служба Российской Федерации

№ №	Показатели	Г о д ы					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	Туберкулезные больницы (ТБ)	78	73	71	55	51	51
1.1	Имеют диспансерные отделения	24	20	19	11	11	17
	% к ТБ	30,8	27,4	26,8	20,0	21,6	33,3
1.2	Пункт (отд.) мед.помощи на дому						0
1.3	Среднее число коек в ТБ	200,4	198,3	199,9	231,2	222,1	225,6
1.4	Оснащенность (%): Аптеки						31,4
	Рентгеновские Отд./Каб.						76,5
	Флюорографические						15,7
	Компьютерной томографии						11,8
	Каб. УЗ диагностики						51,0
	Каб. Функционал. д-ки и ЭКГ						74,5
	Физиотерапевтические						78,4
	Гемосорбции						9,8
	Эндоскопические						35,3
	Патологоанатомические						2,0
	Лаб.: бактериологические						29,4
	клинико-диагностические						84,3
	биохимические						7,8
	цитологические						0,0
	серологические (ПЦР)						3,9
	АСУ, ИВЦ						2,0
2	ПТ диспансеры (ПТД)	341	303	286	249	235	202
2.1	Ср. мощность: посещения в смену		182,5	194,2	207,4	216,7	243,3
2.2	Пункт (отд.) мед.помощи на дому						2
	% к ПТД						1,0
2.3	Имеют стационары	295	262	245	219	209	183
	% к ПТД	86,5	86,5	85,7	88,0	88,9	90,1
	ср. число коек в ПТД со стационаром	183,4	210,5	225,0	233,6	242,6	256,8
2.4	Оснащенность (%): Аптеки		19,1	19,6	23,7	23,4	25,6
	Рентгеновские Отд./Каб.		92,1	95,5	95,2	96,6	97,0
	Флюорографические		43,6	46,2	39,8	44,7	50,7
	Компьютерной томографии						17,7
	Каб. УЗ диагностики		38,3	38,8	43,0	46,0	52,7
	Каб. Функционал. д-ки и ЭКГ		56,1	58,7	61,8	64,3	72,4
	Физиотерапевтические		62,7	63,3	63,1	65,1	74,4
	Гемосорбции						2,0
	Эндоскопические		34,7	33,2	38,2	37,9	41,9
	Патологоанатомические		4,3	3,8	4,8	4,7	5,4
	Лаб.: бактериологические		34,0	34,6	41,4	46,4	55,7
	клинико-диагностические		87,8	94,1	94,0	94,0	95,1
	биохимические		3,3	3,1	4,4	6,8	6,4
	цитологические		1,3	1,7	2,0	3,8	1,0
	серологические (ПЦР)		0,0	1,0	2,8	5,1	1,5
	АСУ, ИВЦ		5,0	4,9	5,2	7,2	8,9
3	Центры					3	6

№ №	Показатели	Г о д ы					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
	среднее число коек в Центре					509,0	495,3
4	Туберкул. стационарные койки:						
4.1	Для взрослых	68601	67552	66351	64590	61399	59033
	работа койки (дни)	323,7	320,3	317,1	313,7	316,2	317,8
	средняя длительность лечения (дни)	85,3	85,4	86,8	86,7	87,7	87,7
	оборот койки	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6
	летальность (%)	6,7	6,4	6,7	6,6	6,6	6,8
	число больных ТВС на 1 койку	3,7	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3
4.2	Для детей	6810	6816	6681	6534	6445	6185
	работа койки (дни)	316,5	313,8	314,2	314,4	315,1	316,5
	средняя длительность лечения (дни)	93,1	92,8	93,9	94,0	94,7	93,4
	оборот койки	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,4
	летальность (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
	число больных ТВС на 1 койку	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9
5	ТВС органов дыхания (ф. № 14):						
5.1	Сред.длительность лечения (дни):						
	взрослые	94,1	96,5	98,6	97,9	98,4	98,6
	дети 0-17 лет	131,6	141,9	131,2	131,9	138,2	132,2
5.2	Летальность (%): взрослые	7,0	6,6	6,5	6,2	5,9	5,4
	дети 0-17 лет	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
5.3	% вскрытий: взрослые	63,0	64,0	67,2	69,9	73,6	72,9
	дети 0-17 лет	80,0	76,2	91,7	85,7	75,0	100,0
5.4	% расхождения диагнозов: взрослые	4,2	3,8	3,1	3,2	3,8	3,6
	дети 0-17 лет	37,5	25,0	9,1	25,0	0,0	12,5
6	Число туберкулезных кабинетов	2430	1790	1755	1661	1719	1924
7	Число ТВС санаториев (кр./год):						
	для взрослых		41	41	38	33	36
	для детей		104	102	93	89	81
8	ТВС санаторные койки						
8.1	для взрослых	7104	7190	6824	6166	5484	6596
	работа койки (дни)	264,6	255,7	238,1	234,3	221,1	188,0
8.2	Для детей	14633	13370	12876	12288	11829	11116
	работа койки (дни)	257,8	259,8	246,5	253,3	272,7	266,5
9.1	Днев. стационар БУ для взрослых:						
	число коек	2720	2693	2730	2585	2704	3054
	% переведенных в стационар	5,3	4,3	5,0	3,7	3,2	
	работа койки (дни)	311,2	306,8	305,0	298,3	293,9	298,9
	средняя длительность лечения (дни)	74,1	76,7	75,3	74,6	75,8	76,4
9.2	Дневной стационар БУ для детей:						
	число коек	188	208	228	250	260	295
	% переведенных в стационар	4,4	6,2	4,0	2,9	3,5	
	работа койки (дни)	257,1	253,7	278,2	287,8	294,5	298,9
	средняя длительность лечения (дни)	53,2	55,3	59,8	60,6	59,2	76,4
10	Дневной стационар при поликли:						
	число коек			2142	2411	2630	3480
	работа койки (дни)			309,7	321,1	315,9	316,3
	средняя длительность лечения (дни)			89,3	91,8	85,6	85,8
11	Дневной стационар на дому:						
	средняя длительность лечения (дни)			127,4	113,3	98,9	93,1
12.1	Поликлиника: фтизиатры (ф. №						

№ №	Показатели	Г о д ы					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
	30): всего						
	Функция врачебной должности	3441	3376	3409	3375	3354	3376
	% профилактических посещений	33,2	33,5	33,1	34,2	34,9	37,3
	% посещений на дому	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,8
12.2	Фтизиатры участковые:						
	Функция врачебной должности						2749
	% профилактических посещений						37,8
	% посещений на дому						4,3
12.3	Фтизиатры консультанты / прочие:						
	Функция врачебной должности						4660
	% профилактических посещений						36,6
	% посещений на дому						3,2
13	Врачи фтизиатры (ф. № 17)	8302	8171	7910	7734	7547	7358
	на 100 000 населения	5,8	5,7	5,5	5,4	5,3	5,0
13.1	Число больных ТВС на 1 фтизиатра	31,6	31,0	30,4	29,2	28,1	27,3
13.2	Имеют сертификат (%)	93,7	94,6	95,4	96,6	97,5	97,0
13.3	Имеют категорию (%)	64,8	63,6	62,9	62,8	61,9	60,7
	Имеют высшую категорию (%)	34,9	35,5	37,0	38,4	39,4	39,3
14	Врачи фтизиатры (ф. № 30)						
14.1	% занятых должностей: всего	93,7	92,5	91,3	90,4	88,7	88,9
	в стационаре	96,1	94,3	93,7	92,9	90,0	88,7
	в поликлинике	92,3	91,5	89,8	88,9	87,9	89,1
	участковые фтизиатры						90,8
	в прочих подразделениях						87,7
14.2	«К» совмещения: всего	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
	в стационаре	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	1,9
	в поликлинике	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	участковые фтизиатры						1,7
	в прочих подразделениях						1,6
14.3	Число больных ТВС на 1 занятую должность врача фтизиатра в поли- клинике	36,0	34,9	33,6	31,8	29,9	28,1
14.4	Число больных ТВС на 1 занятую должность врача фтизиатра участко- вого						41,8
15	Противотуберкул.организации:						
	% занятых должностей врачей	93,8	92,8	91,3	90,6	88,0	87,0
	«К» совмещения врачей	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
	% занятых должностей средних ме- дицинских работников	96,0	95,5	94,7	94,2	91,6	92,3

**Ранги эпидемической ситуации по туберкулезу по федеральным округам (ФО)
и субъектам Российской Федерации по годам**

ФО и субъекты России	Всего					Постоянное население				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Центральный ФО	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Белгородская область	4	4	2	1	1	4	2	2	1	1
Брянская область	58	61	61	58	59	41	38	34	38	39
Владимирская область	38	38	40	29	34	17	23	15	10	8
Воронежская область	14	11	10	8	4	25	26	18	11	6
Ивановская область	16	20	9	20	22	8	10	8	9	12
Калужская область	46	46	34	46	45	15	12	17	18	15
Костромская область	12	8	25	13	9	2	2	4	4	3
Курская область	22	26	37	26	24	43	48	50	47	45
Липецкая область	6	9	13	17	11	15	11	11	13	11
Московская область	10	13	21	10	14	11	12	14	15	20
Орловская область	5	2	6	7	6	3	2	3	3	4
Рязанская область	31	41	19	16	18	33	33	27	25	19
Смоленская область	61	57	63	60	58	67	66	64	62	59
Тамбовская область	18	17	17	12	16	21	19	20	18	16
Тверская область	41	38	41	39	53	47	47	51	52	53
Тульская область	46	51	45	43	37	43	42	36	35	34
Ярославская область	22	25	24	27	31	6	6	9	11	10
Город Москва	7	13	16	6	2	1	1	1	1	2
Северо-Западный ФО	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Республика Карелия	42	29	29	25	32	35	31	37	31	27
Республика Коми	60	49	51	48	46	47	43	47	44	40
Ненецкий АО	2	1	12	41	52	13	18	22	23	32
Архангельская область	19	21	15	11	11	10	9	7	8	5
Вологодская область	3	3	5	4	7	9	7	10	6	7
Калининградская область	53	53	48	52	51	53	49	44	40	43
Ленинградская область	32	43	46	38	48	39	36	39	39	51
Мурманская область	7	4	1	2	9	7	8	6	6	14
Новгородская область	26	26	22	27	25	34	29	26	28	23
Псковская область	44	33	41	46	42	41	44	45	48	47
Город Санкт-Петербург	15	24	22	21	21	4	5	5	5	8
Южный ФО	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6
Республика Адыгея	37	43	43	37	23	46	51	49	45	36
Республика Калмыкия	73	72	74	72	74	76	73	75	70	74
Краснодарский край	27	45	37	34	29	40	45	41	43	41
Астраханская область	72	76	76	76	80	61	71	73	73	74
Волгоградская область	50	59	53	53	60	61	63	64	63	66
Ростовская область	57	60	57	57	40	59	57	59	61	56
Северо-Кавказский ФО	1	1	1	1	1	3	4	3	4	3
Республика Дагестан	9	6	4	5	5	26	27	25	24	28
Республика Ингушетия	21	18	27	23	19	55	54	51	50	49
Кабардино-Балкарская р.	10	10	8	22	28	22	21	31	40	52
Карачаево-Черкесская р.	1	7	7	9	3	27	15	30	27	24
Р. Сев. Осетия-Алания	35	34	39	45	35	36	35	41	51	46
Чеченская республика	39	16	3	3	7	57	58	40	37	29
Ставропольский край	17	19	10	18	11	32	34	29	33	32

ФО и субъекты России	Всего					Постоянное население				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Приволжский ФО	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4
Республика Башкортостан	13	15	14	15	15	14	20	23	22	35
Республика Марий Эл	48	47	44	35	30	30	28	32	34	29
Республика Мордовия	30	28	26	42	49	19	17	12	14	17
Республика Татарстан	25	21	20	19	20	12	14	13	17	18
Удмуртская республика	28	40	36	40	46	51	52	53	49	50
Чувашская республика	29	30	28	24	26	20	25	21	20	20
Пермский край	63	58	59	60	62	65	58	62	60	67
Кировская область	19	23	31	31	33	23	21	19	21	22
Нижегородская область	39	30	35	32	26	43	39	35	29	25
Оренбургская область	64	61	62	65	67	54	56	61	66	69
Пензенская область	24	12	17	14	16	18	16	15	16	13
Самарская область	45	56	50	59	65	38	40	45	53	60
Саратовская область	35	36	30	35	39	31	37	28	32	36
Ульяновская область	51	54	51	62	63	49	50	54	56	64
Уральский ФО	5	5	5	6	6	5	5	5	5	7
Курганская область	78	70	68	68	70	75	78	79	78	80
Свердловская область	61	67	70	71	76	57	65	66	64	71
Х.-Мансийский АО	33	35	32	30	42	37	31	32	26	47
Ямало-Ненецкий АО	55	48	49	44	41	50	46	48	36	29
Тюменская область	69	63	64	63	68	64	55	58	57	62
Челябинская область	34	32	32	33	36	52	53	55	54	55
Сибирский ФО	7	7	7	7	8	8	7	7	7	8
Республика Алтай	67	74	69	64	64	78	78	69	71	70
Республика Бурятия	80	70	79	68	73	66	62	63	55	58
Республика Тыва	83	83	83	83	85	83	83	83	83	85
Республика Хакасия	65	65	66	53	44	70	69	71	64	61
Алтайский край	74	80	78	78	79	73	75	73	75	78
Забайкальский край	49	52	56	51	50	68	60	56	59	53
Красноярский край	68	63	67	70	75	72	68	67	68	72
Иркутская область	79	79	81	79	81	80	81	81	81	84
Кемеровская область	81	81	80	77	81	77	77	76	76	76
Новосибирская область	74	75	75	74	78	74	73	76	69	81
Омская область	70	66	59	67	66	60	60	57	58	63
Томская область	51	37	46	56	55	28	23	24	30	26
Дальневосточный ФО	8	7	8	7	9	7	7	8	8	9
Республика Саха (Якутия)	43	55	55	49	53	28	40	43	42	42
Камчатский край	66	69	65	66	57	56	67	70	71	68
Приморский край	82	82	82	80	83	79	76	78	77	79
Хабаровский край	77	68	77	75	77	71	70	72	73	72
Амурская область	74	78	73	73	69	81	80	80	80	77
Магаданская область	54	42	58	53	38	23	29	38	46	36
Сахалинская область	56	50	54	50	56	61	63	60	67	65
Еврейская Авт.область	71	77	72	81	72	82	82	82	82	83
Чукотский АО	59	72	71	82	83	69	72	68	79	82
Крымский ФО					7					5
Республика Крым					71					57
Город Севастополь					60					44

Заболееваемость туберкулезом в 2014 году

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Заболееваемость: форма № 8											форма № 33									
	Всего		Дети: 0-14 лет		Дети: 15-17 лет		ФСИН		Постоянное население			ТВС + ВИЧ		Встали на учет							
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	%	Ра нг	на 100 000	%	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% МЛУ- ТБ	Ра нг	% МЛУ- ТБ от МБТ	Ра нг	% ВИЧ
Россия		59,5		13,4		27,5		9,3		50,7	85,2		7,3		48,5		9,5		9,5		15,1
ФО: Центральный	2	39,0	4	10,3	2	18,5	3	7,7	1	31,9	81,7	3	3,3	1	28,6	2	7,5	2	7,5	4	11,5
Северо-Западный	3	45,8	3	10,1	1	14,3	8	11,1	2	34,7	75,9	5	5,2	2	32,7	9	13,9	9	13,9	5	16,0
Южный	4	57,4	5	12,0	6	31,5	5	8,9	4	48,1	83,8	2	2,6	4	47,4	5	9,6	5	9,6	3	5,4
Северо-Кавказский	1	38,8	1	7,4	4	21,5	2	2,9	3	37,0	95,6	1	1,1	3	36,5	1	6,2	1	6,2	1	3,0
Приволжский	5	58,4	2	9,7	3	21,0	9	11,7	5	49,5	84,7	6	8,0	5	48,2	7	10,6	7	10,6	6	16,5
Уральский	7	75,1	6	12,2	5	27,0	7	9,8	6	63,7	84,8	8	16,5	6	59,7	3	8,5	3	8,5	9	27,7
Сибирский	8	98,7	8	26,0	7	47,1	6	9,8	8	87,4	88,5	9	16,9	8	85,1	6	9,9	6	9,9	7	19,8
Дальневосточный	9	103,1	9	27,8	9	65,1	4	8,7	9	90,0	87,3	4	3,5	9	87,2	4	9,2	4	9,2	2	4,0
Крымский	6	72,5	7	15,4	8	51,5	1	1,1	7	70,7	97,5	7	15,1	7	69,3	8	10,8	8	10,8	8	21,8
Центральный ФО																					
Белгородская обл.	2	29,0	2	1,7	9	9,7	24	6,5	2	24,8	85,5	12	1,1	3	24,1	47	10,5	47	10,5	30	4,6
Брянская обл.	52	64,3	81	37,6	59	34,6	17	5,0	56	59,0	91,7	36	2,2	55	57,3	42	10,0	42	10,0	26	3,8
Владимирская обл.	30	50,6	55	15,6	12	11,4	85	27,6	15	34,6	68,3	44	2,9	15	33,4	70	13,8	70	13,8	48	8,7
Воронежская обл.	5	33,0	5	3,5	29	18,6	25	6,5	6	27,7	84,0	13	1,1	5	25,4	66	13,3	66	13,3	29	4,4
Ивановская обл.	19	42,5	34	10,0	13	11,9	79	18,6	10	32,1	75,6	64	8,2	13	31,5	15	5,2	15	5,2	78	25,9
Калужская обл.	48	62,0	53	13,8	44	23,9	19	5,8	36	46,1	74,4	22	1,5	28	37,9	7	3,7	7	3,7	27	3,9
Костромская обл.	6	33,4	36	10,4	52	28,4	71	13,2	4	26,4	79,0	40	2,6	4	25,3	49	10,8	49	10,8	49	10,2
Курская обл.	33	52,2	19	6,0	57	31,9	61	11,3	33	42,7	81,8	6	0,4	35	41,8	43	10,3	43	10,3	7	0,9
Липецкая обл.	21	43,8	4	3,5	39	22,7	54	10,8	17	34,9	79,7	11	0,9	18	34,5	28	8,0	28	8,0	19	2,8
Московская обл.	11	37,3	33	10,0	19	13,9	11	2,9	14	34,3	92,1	55	4,9	10	30,9	21	6,5	21	6,5	66	16,0
Орловская обл.	8	36,3	32	9,8	8	9,6	44	9,0	8	30,6	84,2	37	2,2	7	28,9	29	8,1	29	8,1	44	7,7
Рязанская обл.	24	46,3	9	4,5	10	10,4	62	11,4	18	36,3	78,4	49	3,7	21	35,2	16	5,5	16	5,5	50	10,5
Смоленская обл.	53	64,4	49	13,5	49	25,1	26	6,6	51	56,1	87,1	39	2,6	51	53,2	4	3,1	4	3,1	32	4,9

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Заболееваемость: форма № 8											форма № 33									
	Всего		Дети: 0-14 лет		Дети: 15-17 лет		ФСИН		Постоянное население			ТВС + ВИЧ		Встали на учет							
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	%	Ра нг	на 100 000	%	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% МЛУ- ТБ	Ра нг	% МЛУ- ТБ от МБТ	Ра нг	% ВИЧ
Тамбовская обл.	17	41,8	12	4,9	20	14,1	21	6,1	20	36,4	87,0	41	2,6	22	35,5	61	11,9	61	11,9	42	7,4
Тверская обл.	46	60,7	54	13,9	22	14,9	59	11,1	44	49,3	81,3	60	6,3	46	48,2	31	8,3	31	8,3	58	13,0
Тульская обл.	32	52,0	37	10,6	26	16,5	57	11,0	30	40,7	78,3	57	5,5	26	37,1	25	6,7	25	6,7	62	14,7
Ярославская обл.	14	40,8	78	32,3	77	59,9	51	10,4	11	32,9	80,7	25	1,7	12	31,4	11	4,8	11	4,8	35	5,3
Г. Москва	1	28,1	24	7,8	25	16,2	14	3,7	1	21,1	75,2	47	3,2	1	15,6	14	5,1	14	5,1	68	20,3
Северо-Западный ФО																					
Р. Карелия	23	45,9	11	4,9	27	17,2	83	19,6	12	33,8	73,5	29	1,9	14	32,8	81	19,7	81	19,7	37	5,8
Р. Коми	45	59,7	35	10,2	21	14,9	81	19,1	42	48,3	80,9	48	3,2	40	46,3	65	12,4	65	12,4	40	7,0
Ненецкий АО	76	97,2	63	20,7	79	63,1	1	0,0	62	67,1	69,0	1	0,0	62	67,1	45	10,3	45	10,3	1	0,0
Архангельская обл.	9	36,7	25	7,8	2	3,1	63	11,4	9	31,3	85,2	9	0,8	9	30,1	80	17,7	80	17,7	17	2,6
Вологодская обл.	4	32,6	8	4,5	1	3,1	77	15,4	5	27,2	83,3	23	1,6	6	26,4	72	14,3	72	14,3	38	6,0
Калининградская обл.	41	56,6	73	26,8	3	3,9	34	7,7	40	46,9	82,8	62	6,8	37	43,4	79	17,2	79	17,2	65	15,8
Ленинградская обл.	37	53,3	46	12,8	36	21,7	39	8,6	37	46,1	86,6	72	14,5	36	43,2	67	13,5	67	13,5	84	33,6
Мурманская обл.	16	41,2	10	4,7	7	9,5	37	8,5	22	37,1	89,9	51	4,7	11	31,3	84	22,4	84	22,4	63	14,9
Новгородская обл.	36	52,9	14	5,3	15	12,4	73	14,0	28	39,5	74,7	43	2,7	30	39,3	76	15,6	76	15,6	41	7,0
Псковская обл.	55	68,2	15	5,3	43	23,8	80	19,1	46	50,3	73,8	20	1,4	42	47,3	68	13,6	68	13,6	21	2,9
Г. Санкт-Петербург	12	40,5	39	10,7	30	19,3	33	7,7	3	25,8	63,7	56	5,2	2	24,0	38	9,6	38	9,6	71	21,6
Южный ФО																					
Р. Адыгея	44	59,4	1	1,3	18	13,8	82	19,5	35	45,1	75,9	32	2,0	38	43,8	83	21,4	83	21,4	31	4,6
Р. Калмыкия	64	77,9	79	35,2	73	51,6	30	7,3	66	72,2	92,7	5	0,4	65	70,0	34	8,6	34	8,6	5	0,5
Краснодарский край	27	49,0	18	5,7	24	15,8	36	8,2	29	40,2	82,0	45	2,9	31	39,4	53	11,1	53	11,1	43	7,5
Астраханская обл.	75	94,1	80	37,0	80	63,3	29	7,2	75	80,8	85,9	30	2,0	75	79,3	73	14,5	73	14,5	15	2,5
Волгоградская обл.	60	75,6	41	11,4	54	30,5	58	11,0	58	61,0	80,7	53	4,7	58	60,6	23	6,6	23	6,6	46	7,8
Ростовская обл.	25	46,7	47	13,1	66	45,4	31	7,4	31	41,2	88,3	14	1,2	33	40,8	26	6,9	26	6,9	20	2,9
Северо-Кавказский ФО																					
Р. Дагестан	7	34,9	13	5,0	37	22,2	8	1,8	13	34,1	97,7	7	0,5	16	33,8	9	4,6	9	4,6	8	1,5
Р. Ингушетия	31	51,1	57	16,7	60	35,2	1	0,0	47	50,9	99,6	38	2,4	45	47,6	13	5,0	13	5,0	34	5,0

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Заболеваемость: форма № 8											форма № 33									
	Всего		Дети: 0-14 лет		Дети: 15-17 лет		ФСИН		Постоянное население			ТВС + ВИЧ		Встали на учет							
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	%	Ра нг	на 100 000	%	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% МЛУ- ТБ	Ра нг	% МЛУ- ТБ от МБТ	Ра нг	% ВИЧ
Каб.-Балкарская Р.	22	45,6	29	9,4	4	6,3	13	3,6	34	43,2	94,6	10	0,9	34	41,8	10	4,7	10	4,7	11	2,2
Кар.-Черкесская Р.	10	37,1	17	5,4	14	12,3	10	2,9	16	34,9	94,3	35	2,1	17	34,1	8	3,8	8	3,8	39	6,3
Р. Сев.Осетия-Алания	28	49,7	66	22,3	42	23,5	6	1,1	41	47,5	95,7	21	1,4	44	47,5	1	1,8	1	1,8	22	3,0
Чеченская Р.	3	29,4	3	3,4	32	20,4	1	0,0	7	29,4	100,0	17	1,3	8	29,4	35	8,8	35	8,8	28	4,3
Ставропольский край	15	40,9	22	7,7	47	24,6	20	5,8	23	37,5	91,7	15	1,2	25	37,0	37	9,2	37	9,2	25	3,3
Приволжский ФО																					
Р. Башкортостан	20	43,5	6	3,9	23	15,1	52	10,4	26	38,9	89,4	54	4,8	29	38,6	6	3,6	6	3,6	55	12,5
Р. Марий Эл	50	62,5	50	13,6	34	20,8	22	6,3	54	56,8	90,9	26	1,7	54	56,2	44	10,3	44	10,3	24	3,1
Р. Мордовия	34	52,3	69	23,8	6	9,2	84	25,5	25	38,0	72,6	27	1,9	27	37,5	30	8,2	30	8,2	33	4,9
Р. Татарстан	18	42,3	26	8,1	16	13,0	41	8,8	21	36,7	86,6	50	4,5	20	34,9	2	3,0	2	3,0	57	13,0
Удмуртская Р.	39	56,6	48	13,4	28	18,1	56	11,0	43	48,4	85,7	61	6,3	43	47,3	39	9,6	39	9,6	59	13,4
Чувашская Р.	43	57,7	20	6,2	58	31,9	35	7,8	48	53,2	92,2	18	1,3	49	52,1	57	11,5	57	11,5	16	2,5
Пермский край	63	76,9	31	9,4	40	23,1	60	11,2	61	66,6	86,6	73	14,8	61	65,0	58	11,5	58	11,5	73	22,8
Кировская обл.	35	52,3	52	13,7	5	8,8	75	14,8	32	42,7	81,6	16	1,2	32	39,8	36	8,8	36	8,8	23	3,1
Нижегородская обл.	26	47,8	40	11,1	38	22,6	78	15,5	24	38,0	79,4	52	4,7	24	36,4	85	22,8	85	22,8	56	12,9
Оренбургская обл.	65	80,5	42	11,5	51	26,9	65	11,8	63	67,3	83,6	76	16,8	63	67,2	56	11,4	56	11,4	77	25,0
Пензенская обл.	13	40,5	30	9,4	31	20,2	38	8,5	19	36,4	89,8	42	2,7	19	34,9	77	15,8	77	15,8	47	7,8
Самарская обл.	70	87,4	45	12,2	53	29,7	70	12,9	64	72,0	82,4	77	17,3	64	69,3	74	14,8	74	14,8	76	24,9
Саратовская обл.	40	56,6	27	8,1	55	30,8	50	10,3	38	46,6	82,3	58	5,7	41	46,4	17	5,6	17	5,6	54	12,4
Ульяновская обл.	56	68,6	44	12,1	46	24,4	69	12,6	55	58,7	85,6	79	17,8	56	58,1	51	11,0	51	11,0	82	30,6
Уральский ФО																					
Курганская обл.	71	89,2	38	10,7	67	46,1	72	13,4	71	74,4	83,4	70	10,3	72	73,3	24	6,7	24	6,7	61	14,1
Свердловская обл.	73	92,4	62	20,6	50	25,5	47	9,9	73	78,7	85,3	83	23,1	68	71,9	27	7,9	27	7,9	83	32,1
Х.-Мансийский АО	49	62,2	7	4,5	35	21,3	18	5,1	49	53,8	86,5	78	17,8	48	49,8	62	12,0	62	12,0	85	35,6
Ямало-Ненецкий АО	29	50,2	60	19,9	48	24,7	28	7,0	27	39,3	78,2	33	2,0	23	35,8	55	11,4	55	11,4	36	5,7
Тюменская обл.	66	81,4	43	11,8	61	35,9	40	8,7	67	73,1	89,7	81	20,5	70	72,6	33	8,5	33	8,5	79	28,2
Челябинская обл.	42	57,4	16	5,4	45	24,0	64	11,5	39	46,9	81,7	69	10,0	39	44,1	32	8,4	32	8,4	72	22,6
Сибирский ФО																					

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Заболееваемость: форма № 8											форма № 33										
	Всего		Дети: 0-14 лет		Дети: 15-17 лет		ФСИН		Постоянное население			ТВС + ВИЧ		Встали на учет								
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	%	Ра нг	на 100 000	%	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% МЛУ- ТБ	Ра нг	% МЛУ- ТБ от МБТ	Ра нг	% ВИЧ	
Р. Алтай	58	69,6	61	20,1	17	13,0	53	10,8	59	61,6	88,5	63	7,1	59	60,7	75	15,5	75	15,5	52	11,6	
Р. Бурятия	74	93,1	64	20,8	71	50,4	23	6,4	76	82,9	89,0	68	9,8	76	79,6	18	5,7	18	5,7	53	12,4	
Р. Тыва	85	169,5	76	29,7	84	135,2	68	12,3	85	148,7	87,7	4	0,3	85	144,2	82	20,6	82	20,6	3	0,2	
Р. Хакасия	47	61,7	23	7,8	56	31,1	12	3,3	57	59,6	96,7	19	1,3	57	58,9	52	11,1	52	11,1	10	2,2	
Алтайский край	79	106,8	71	25,4	69	46,7	67	12,2	78	93,0	87,1	82	21,1	78	90,6	20	6,1	20	6,1	74	23,3	
Забайкальский край	57	68,7	28	8,5	11	10,7	74	14,4	52	56,1	81,7	59	6,1	52	54,0	59	11,6	59	11,6	51	11,2	
Красноярский край	72	91,5	77	30,4	74	52,9	66	12,0	74	79,6	87,0	71	12,9	74	75,7	50	10,9	50	10,9	67	17,1	
Иркутская обл.	81	122,2	74	28,3	68	46,7	27	6,6	81	113,1	92,6	84	26,2	82	111,0	22	6,6	22	6,6	75	23,6	
Кемеровская обл.	80	108,6	83	43,9	78	61,8	46	9,9	80	96,8	89,1	85	27,1	80	94,8	71	14,2	71	14,2	80	28,6	
Новосибирская обл.	77	106,0	65	21,0	65	45,4	42	8,9	79	94,8	89,4	80	19,6	79	93,3	40	9,8	40	9,8	70	21,0	
Омская обл.	69	86,0	58	17,2	64	44,7	45	9,3	69	74,3	86,4	67	9,7	69	72,2	41	9,9	41	9,9	60	13,5	
Томская обл.	54	65,9	75	28,3	33	20,4	55	10,9	53	56,6	85,9	66	8,8	53	55,9	54	11,2	54	11,2	64	15,7	
Дальневосточный ФО																						
Р. Саха (Якутия)	59	70,5	67	23,5	63	44,1	32	7,6	60	65,1	92,3	3	0,2	60	64,9	78	16,1	78	16,1	4	0,3	
Камчатский край	67	84,1	72	26,2	75	54,2	16	4,9	70	74,4	88,4	28	1,9	67	71,9	63	12,2	63	12,2	18	2,6	
Приморский край	82	133,9	82	41,3	83	87,4	48	10,0	82	114,8	85,8	65	8,3	81	107,1	19	6,0	19	6,0	45	7,7	
Хабаровский край	78	106,2	68	23,8	72	51,5	43	8,9	77	88,8	83,6	34	2,1	77	88,5	69	13,8	69	13,8	14	2,4	
Амурская обл.	68	85,0	56	16,1	81	77,2	49	10,2	72	75,3	88,5	8	0,6	73	75,3	12	4,9	12	4,9	6	0,8	
Магаданская обл.	51	63,0	84	51,1	41	23,1	76	14,9	45	49,6	78,7	1	0,0	47	48,9	64	12,3	64	12,3	1	0,0	
Сахалинская обл.	61	76,0	59	19,4	62	43,3	15	4,6	65	72,1	94,9	24	1,6	66	70,5	46	10,4	46	10,4	13	2,3	
Еврейская Авт.обл.	83	135,8	21	6,3	82	78,5	9	2,2	83	129,9	95,7	46	3,0	83	128,7	5	3,2	5	3,2	12	2,3	
Чукотский АО	84	136,2	85	56,5	85	259,3	1	0,0	84	136,2	100,0	31	2,0	84	132,3	3	3,0	3	3,0	8	1,5	
Крымский ФО																						
Республика Крым	62	76,5	51	13,7	70	50,1	7	1,3	68	74,3	97,1	74	14,9	71	72,7	48	10,6	48	10,6	69	20,5	
Г. Севастополь	38	53,8	70	24,7	76	59,4	1	0,0	50	53,8	100,0	75	15,8	50	53,1	60	11,8	60	11,8	81	29,9	

Рецидивы туберкулеза, распространенность туберкулезом, инвалидность по причине туберкулеза в 2014 году

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Рецидивы				Распространенность																		
	Ф. № 8		Ф. № 33		Всего		МБТ +			МЛУ-ТБ				ТВС + ВИЧ				Инвалидность					
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	% к все- го	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го	Ра нг	% к МБТ	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го
Россия		10,0		7,9		137,3		56,8	41,4		24,8		18,0		43,6		17,5		12,7		37,0		26,9
ФО: Центральный	2	5,3	1	4,2	1	75,7	1	30,2	39,9	1	12,1	2	15,9	3	39,9	2	7,8	4	10,3	1	19,5	6	25,8
Северо-Западный	3	7,0	3	5,3	2	85,0	2	38,7	45,5	3	19,2	8	22,5	8	49,6	5	13,3	6	15,7	2	24,2	7	28,5
Южный	5	12,4	5	9,7	6	165,4	5	64,4	38,9	7	33,5	7	20,2	9	52,0	3	7,8	3	4,7	9	61,5	8	37,2
Северо-Кавказский	1	4,9	2	4,4	5	132,7	3	39,5	29,8	2	12,7	1	9,5	1	32,0	1	4,1	1	3,1	7	57,3	9	43,2
Приволжский	4	9,7	4	7,2	4	130,7	4	55,7	42,6	4	24,2	5	18,5	4	43,4	6	18,2	5	13,9	4	30,0	3	23,0
Уральский	6	13,0	6	9,8	7	173,4	6	65,7	37,9	6	29,6	3	17,1	7	45,0	9	41,6	9	24,0	5	40,7	4	23,5
Сибирский	7	17,4	7	13,3	8	230,8	8	103,0	44,6	9	45,3	6	19,6	6	44,0	8	39,7	7	17,2	6	55,9	5	24,2
Дальневосточный	9	19,4	8	16,6	9	255,9	9	114,2	44,6	8	43,7	4	17,1	2	38,3	4	8,1	2	3,1	8	57,8	2	22,6
Крымский	8	17,7	9	17,1	3	128,8	7	67,3	52,2	5	29,5	9	22,9	5	43,9	7	22,6	8	17,5	3	28,8	1	22,4
Центральный ФО																							
Белгородская обл.	15	5,8	19	4,7	2	37,5	4	23,8	63,3	12	12,7	84	33,7	69	53,3	7	1,3	28	3,4	3	5,1	7	13,6
Брянская обл.	40	9,1	53	8,6	33	117,8	39	51,9	44,1	38	23,4	47	19,9	43	45,2	28	4,6	37	3,9	13	17,3	12	14,7
Владимирская обл.	38	8,9	23	5,4	10	73,5	17	37,9	51,6	23	17,0	58	23,1	42	44,8	29	4,8	44	6,5	14	17,4	34	23,6
Воронежская обл.	13	5,5	15	4,2	8	72,7	13	34,1	47,0	28	18,8	71	25,9	75	55,0	14	2,3	26	3,1	21	22,6	57	31,1
Ивановская обл.	18	6,5	24	5,6	5	58,1	9	28,8	49,7	8	11,9	50	20,4	31	41,1	54	12,1	74	20,8	17	19,9	68	34,2
Калужская обл.	45	9,6	26	5,8	9	72,7	6	27,1	37,3	27	18,3	67	25,2	84	67,5	16	2,4	27	3,3	10	14,4	27	19,9
Костромская обл.	17	6,1	17	4,3	1	36,4	2	20,2	55,5	4	8,6	59	23,5	35	42,4	22	3,4	54	9,2	6	9,9	43	27,3
Курская обл.	20	6,8	25	5,7	43	138,1	50	63,0	45,6	47	27,2	45	19,7	38	43,2	6	1,3	7	0,9	52	40,5	49	29,3
Липецкая обл.	36	8,9	29	5,9	12	76,1	8	28,2	37,1	17	13,5	36	17,7	51	47,7	11	1,8	20	2,4	28	26,3	69	34,6
Московская обл.	3	3,2	4	3,1	23	101,6	11	31,6	31,1	7	11,8	16	11,7	23	37,5	62	15,8	68	15,6	27	25,6	36	25,2
Орловская обл.	4	3,3	3	2,6	11	74,9	5	24,6	32,8	3	8,0	8	10,6	15	32,4	27	4,6	43	6,1	1	2,5	2	3,3
Рязанская обл.	44	9,5	38	6,7	20	92,6	20	39,5	42,6	18	15,5	31	16,7	26	39,3	43	6,8	49	7,3	47	37,6	79	40,6
Смоленская обл.	57	12,2	56	9,5	50	149,0	61	70,4	47,2	19	16,1	11	10,8	4	22,8	37	5,6	36	3,8	78	74,7	84	50,1
Тамбовская обл.	34	8,5	39	6,8	15	84,3	28	45,2	53,6	31	20,8	65	24,7	48	46,0	38	5,8	47	6,9	36	30,2	73	35,8

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Рецидивы				Распространенность																		
	Ф. № 8		Ф. № 33		Всего		МБТ +			МЛУ-ТБ						ТВС + ВИЧ				Инвалидность			
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	% к все- го	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го	Ра нг	% к МБТ	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го
Тверская обл.	37	8,9	50	8,1	41	135,5	42	54,1	40,0	42	24,8	37	18,3	46	45,8	66	18,7	64	13,8	67	55,9	80	41,2
Тульская обл.	48	10,1	45	7,4	26	104,6	34	50,1	47,9	26	17,8	34	17,0	19	35,5	56	12,4	61	11,8	37	30,8	50	29,4
Ярославская обл.	14	5,7	10	3,8	18	92,2	16	36,6	39,6	14	12,8	23	13,9	18	35,1	23	3,5	35	3,8	8	12,2	5	13,2
Г. Москва	2	2,6	2	2,1	4	40,1	1	13,9	34,6	1	3,9	6	9,8	7	28,5	41	6,5	69	16,3	4	5,6	9	13,9
Северо-Западный ФО																							
Р. Карелия	52	11,2	21	4,9	27	105,4	24	42,2	40,0	33	21,2	49	20,1	61	50,2	21	3,0	23	2,8	51	39,7	75	37,6
Р. Коми	60	13,6	41	6,8	25	104,3	40	52,1	49,9	46	26,4	69	25,3	64	50,7	35	5,4	40	5,2	40	31,8	55	30,5
Ненецкий АО	42	9,3	54	9,3	66	196,0	29	46,1	23,5	44	25,4	21	12,9	74	55,0	1	0,0	1	0,0	2	4,6	1	2,4
Архангельская обл.	26	7,6	28	5,9	3	37,5	3	22,5	60,0	11	12,5	83	33,4	77	55,6	4	0,9	18	2,3	7	11,8	59	31,3
Вологодская обл.	16	6,0	12	3,9	6	61,7	15	35,9	58,2	20	16,3	74	26,4	45	45,3	13	2,3	32	3,7	19	21,6	71	35,0
Калининградская обл.	29	7,9	27	5,8	29	107,5	59	69,4	64,5	51	28,3	73	26,3	30	40,8	60	13,3	62	12,4	54	41,7	77	38,8
Ленинградская обл.	28	7,7	46	7,6	30	110,6	25	43,0	38,9	40	23,9	52	21,6	76	55,6	73	29,2	80	26,4	48	37,7	67	34,1
Мурманская обл.	11	5,3	5	3,1	16	86,1	22	40,5	47,0	39	23,5	76	27,3	80	58,1	48	8,2	55	9,5	5	7,0	3	8,2
Новгородская обл.	33	8,4	30	6,0	21	100,2	35	51,4	51,3	56	29,9	81	29,8	81	58,2	42	6,6	46	6,6	44	35,1	72	35,0
Псковская обл.	65	15,0	57	10,1	44	142,1	53	65,1	45,8	66	35,8	68	25,2	73	55,0	17	2,5	11	1,7	46	37,5	39	26,4
Г. Санкт-Петербург	8	4,1	14	4,1	7	72,0	7	27,8	38,6	10	12,5	35	17,3	41	44,8	67	18,8	79	26,1	12	16,3	33	22,7
Южный ФО																							
Р. Адыгея	35	8,7	35	6,5	35	119,3	49	62,6	52,4	54	29,4	64	24,6	50	47,0	25	4,2	30	3,5	49	38,5	63	32,3
Р. Калмыкия	82	28,8	82	27,7	77	245,9	78	115,1	46,8	78	47,8	43	19,4	33	41,5	12	2,1	6	0,9	84	116,6	83	47,4
Краснодарский край	46	10,0	49	8,0	32	115,4	41	52,3	45,4	50	28,0	61	24,3	70	53,5	44	6,8	42	5,9	63	52,1	82	45,1
Астраханская обл.	80	27,1	81	22,4	75	235,4	72	100,5	42,7	80	53,0	56	22,5	68	52,7	36	5,5	17	2,3	76	70,6	53	30,0
Волгоградская обл.	70	15,9	67	11,6	67	203,1	57	67,8	33,4	60	33,2	29	16,3	56	48,9	61	13,3	45	6,6	77	73,0	74	36,0
Ростовская обл.	39	9,0	36	6,6	64	189,8	54	66,0	34,7	65	35,5	40	18,7	71	53,9	45	7,1	34	3,8	72	63,4	65	33,4
Северо-Кавказский ФО																							
Р. Дагестан	9	4,2	16	4,2	28	106,3	12	31,7	29,8	16	13,2	18	12,4	34	41,7	8	1,5	8	1,4	79	83,5	85	78,5
Р. Ингушетия	1	2,0	1	2,0	46	143,1	23	40,5	28,3	9	12,3	3	8,6	10	30,3	40	6,5	38	4,5	57	42,9	52	30,0
Каб.-Балкарская Р.	22	6,9	37	6,6	54	157,0	27	43,2	27,5	22	16,7	9	10,7	25	38,7	15	2,3	9	1,5	66	54,5	70	34,7
Кар.-Черкесская Р.	6	3,6	6	3,2	48	147,3	26	43,1	29,2	24	17,1	15	11,6	28	39,6	20	3,0	14	2,0	50	39,0	40	26,5

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Рецидивы				Распространенность																		
	Ф. № 8		Ф. № 33		Всего		МБТ +			МЛУ-ТБ					ТВС + ВИЧ				Инвалидность				
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	% к все- го	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го	Ра нг	% к МБТ	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го
Р. Сев.Осетия-Алания	19	6,7	33	6,2	59	173,1	30	47,9	27,7	2	6,0	1	3,4	2	12,4	26	4,3	21	2,5	43	34,7	28	20,1
Чеченская Р.	31	8,3	34	6,3	49	148,2	56	66,8	45,1	15	13,1	4	8,8	3	19,5	59	12,8	52	8,7	69	56,1	76	37,9
Ставропольский край	5	3,5	7	3,3	39	131,5	10	30,4	23,1	6	11,6	5	8,9	24	38,3	19	2,9	16	2,2	55	41,8	61	31,8
Приволжский ФО																							
Р. Башкортостан	12	5,5	11	3,9	31	113,6	19	38,1	33,6	13	12,8	12	11,2	17	33,5	53	11,4	59	10,0	39	31,3	45	27,5
Р. Марий Эл	10	4,2	13	4,1	38	130,5	36	51,6	39,6	43	25,3	42	19,4	58	49,0	30	4,8	33	3,7	15	18,0	8	13,8
Р. Мордовия	58	13,1	22	4,9	34	119,2	14	35,9	30,1	25	17,4	25	14,6	53	48,6	24	4,2	29	3,5	16	18,3	15	15,4
Р. Татарстан	27	7,7	40	6,8	14	82,4	21	40,2	48,9	5	10,5	20	12,8	6	26,2	50	9,3	60	11,2	24	23,3	46	28,3
Удмуртская Р.	43	9,4	47	7,6	47	144,4	47	62,3	43,2	37	23,2	26	16,1	22	37,2	55	12,3	51	8,5	41	32,3	32	22,4
Чувашская Р.	41	9,2	43	7,3	13	82,3	52	64,4	78,2	36	23,0	78	28,0	20	35,8	9	1,6	12	2,0	9	12,8	16	15,5
Пермский край	61	14,0	62	10,7	60	175,4	51	64,3	36,7	52	28,3	27	16,1	39	44,0	74	29,9	71	17,0	60	46,0	38	26,2
Кировская обл.	32	8,3	20	4,8	37	127,5	55	66,1	51,8	32	21,1	30	16,5	14	31,9	18	2,5	13	2,0	20	21,7	19	17,0
Нижегородская обл.	23	7,1	18	4,6	24	103,8	31	48,6	46,8	55	29,4	79	28,4	82	60,6	52	10,1	57	9,7	32	29,6	47	28,5
Оренбургская обл.	74	18,5	69	11,8	63	188,4	66	81,7	43,3	74	41,3	54	21,9	62	50,6	78	39,4	75	20,9	68	55,9	51	29,7
Пензенская обл.	21	6,8	9	3,6	22	101,2	18	38,0	37,5	30	19,7	44	19,5	66	51,8	46	7,3	48	7,2	11	15,5	14	15,3
Самарская обл.	51	10,8	58	10,2	61	175,6	64	80,8	46,0	71	39,6	57	22,5	57	49,0	79	41,1	76	23,4	35	30,0	20	17,1
Саратовская обл.	49	10,6	48	7,8	45	142,3	38	51,8	36,4	29	19,3	22	13,5	21	37,2	57	12,4	53	8,7	18	20,3	10	14,3
Ульяновская обл.	63	14,3	68	11,7	53	153,8	60	70,0	45,5	68	38,3	66	24,9	72	54,6	82	51,0	85	33,2	59	44,9	48	29,2
Уральский ФО																							
Курганская обл.	72	17,4	72	12,9	74	232,3	65	81,1	34,9	59	32,8	24	14,1	29	40,4	75	34,8	66	15,0	75	70,6	54	30,4
Свердловская обл.	69	15,8	64	11,2	72	218,0	67	82,8	38,0	64	35,5	28	16,3	37	42,9	83	62,4	82	28,6	45	36,9	18	16,9
Х.-Мансийский АО	59	13,2	59	10,3	36	122,3	32	49,9	40,8	41	24,4	48	19,9	55	48,9	76	37,7	84	30,8	29	26,8	30	21,9
Ямало-Ненецкий АО	50	10,7	32	6,1	55	160,4	45	61,3	38,2	63	35,0	53	21,8	78	57,1	47	8,1	39	5,1	31	28,1	22	17,6
Тюменская обл.	67	15,4	63	10,9	56	163,0	48	62,5	38,3	58	30,6	41	18,8	59	49,0	80	41,4	77	25,4	25	23,6	11	14,5
Челябинская обл.	25	7,6	42	7,2	40	133,4	33	49,9	37,4	35	22,6	33	16,9	44	45,2	72	24,7	73	18,5	64	53,2	78	39,9
Сибирский ФО																							
Р. Алтай	62	14,1	65	11,3	76	242,9	63	74,9	30,8	82	58,0	60	23,9	85	77,5	49	8,9	31	3,7	73	66,4	44	27,4
Р. Бурятия	78	22,8	76	18,2	62	176,6	74	105,8	59,9	77	45,1	70	25,5	36	42,6	64	17,1	56	9,7	33	29,6	17	16,8

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Рецидивы				Распространенность																		
	Ф. № 8		Ф. № 33		Всего		МБТ +			МЛУ-ТБ						ТВС + ВИЧ				Инвалидность			
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	% к все- го	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го	Ра нг	% к МБТ	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% к все- го
Р. Тыва	85	50,5	85	39,6	85	594,7	85	375,4	63,1	85	239,0	85	40,2	83	63,7	5	1,0	3	0,2	85	198,9	66	33,4
Р. Хакасия	64	14,6	71	12,9	57	167,6	62	71,1	42,4	73	40,9	63	24,4	79	57,5	32	5,2	25	3,1	56	42,0	35	25,1
Алтайский край	75	18,8	74	14,7	79	286,1	75	107,9	37,7	61	34,2	17	11,9	12	31,7	81	43,5	67	15,2	62	51,9	23	18,1
Забайкальский край	47	10,0	31	6,0	52	153,2	37	51,8	33,8	21	16,5	10	10,7	13	31,8	68	20,2	63	13,2	53	41,0	41	26,8
Красноярский край	68	15,8	61	10,5	70	215,5	69	86,2	40,0	72	39,9	38	18,5	49	46,3	69	21,3	58	9,9	61	47,4	31	22,0
Иркутская обл.	73	17,5	73	13,8	83	327,1	82	132,9	40,6	67	37,8	13	11,6	8	28,5	85	91,8	81	28,1	82	101,8	58	31,1
Кемеровская обл.	66	15,2	70	12,5	73	230,1	80	120,7	52,5	83	61,2	75	26,6	65	50,7	84	68,1	83	29,6	58	44,8	24	19,5
Новосибирская обл.	79	24,2	79	19,1	71	217,8	73	100,7	46,2	79	52,9	62	24,3	67	52,6	77	38,2	72	17,5	74	67,3	56	30,9
Омская обл.	55	11,8	52	8,4	65	193,3	68	83,2	43,1	69	38,3	46	19,8	47	46,0	63	16,1	50	8,3	42	33,1	21	17,1
Томская обл.	56	12,1	55	9,4	17	87,9	44	57,5	65,5	49	27,5	82	31,4	52	47,9	58	12,6	65	14,3	30	28,1	62	32,0
Дальневосточный ФО																							
Р. Саха (Якутия)	54	11,6	60	10,4	58	171,0	70	87,9	51,4	76	44,5	72	26,0	63	50,7	3	0,8	4	0,5	23	23,1	6	13,5
Камчатский край	30	8,2	51	8,2	68	207,1	77	109,1	52,7	75	42,9	51	20,7	27	39,3	34	5,4	22	2,6	80	89,2	81	43,1
Приморский край	81	28,2	80	21,5	81	314,4	79	120,2	38,2	70	39,6	19	12,6	16	32,9	65	18,2	41	5,8	70	61,2	25	19,5
Хабаровский край	77	19,6	78	18,4	69	210,9	81	126,3	59,9	84	61,6	80	29,2	54	48,8	31	4,9	19	2,3	65	54,0	37	25,6
Амурская обл.	71	16,9	75	14,8	80	297,7	76	108,9	36,6	62	34,4	14	11,6	11	31,6	10	1,7	5	0,6	81	96,8	64	32,5
Магаданская обл.	7	4,0	8	3,4	51	152,6	43	56,7	37,2	53	28,4	39	18,6	60	50,0	1	0,0	1	0,0	22	23,0	13	15,0
Сахалинская обл.	24	7,4	44	7,4	78	271,9	71	91,3	33,6	48	27,4	7	10,1	9	30,0	39	5,9	15	2,2	38	30,9	4	11,4
Еврейская Авт.обл.	83	37,2	83	36,6	84	340,3	84	228,7	67,2	81	57,0	32	16,8	5	24,9	33	5,3	10	1,6	83	107,5	60	31,6
Чукотский АО	84	37,6	84	37,6	82	324,5	83	184,0	56,7	34	21,8	2	6,7	1	11,8	51	9,9	24	3,0	71	63,3	26	19,5
Крымский ФО																							
Республика Крым	76	19,1	77	18,3	42	136,5	58	68,4	50,1	57	30,4	55	22,3	40	44,4	70	22,3	70	16,3	34	29,6	29	21,7
Г. Севастополь	53	11,4	66	11,4	19	92,5	46	61,9	66,9	45	25,6	77	27,6	32	41,3	71	24,1	78	26,0	26	24,8	42	26,8

Смертность от туберкулеза в 2014 году по Федеральным округам России – за 12 мес., предварительные данные

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Всего						Постоянное население						Всего						
	Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ при МБ инфек- ции		Смертность от ТВС + ВИЧ при МБ инф.		Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ		Смертность от ТВС + ВИЧ		Умер- ли от ТВС: Рос- стат	Умерли от ВИЧ при микобакте- риальной инфек- ции			Умерли от ТВС + от ВИЧ при МБ инфек- ции		
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000		абс. чис.	% от РФ	% от ТВС + ВИЧ	абс. чис.	% от РФ	
Россия		9,8		4,6		14,4		8,3		4,1		12,3	14382	6685	100	31,7	21067	100	
ФО: Центральный	1	5,2	3	1,5	2	6,7	1	4,1	4	1,6	2	5,7	2022	580	8,7	22,3	2602	12,4	
Северо-Западный	3	7,0	5	4,5	3	11,6	3	5,6	5	3,7	3	9,3	972	626	9,4	39,2	1598	7,6	
Южный	5	12,5	2	1,4	5	13,9	5	9,1	2	1,3	4	10,4	1748	194	2,9	10,0	1942	9,2	
Северо-Кавказский	2	6,0	1	0,5	1	6,6	2	5,2	1	0,3	1	5,4	579	52	0,8	8,2	631	3,0	
Приволжский	4	8,1	6	5,7	4	13,8	4	6,9	6	5,1	5	12,0	2402	1696	25,4	41,4	4098	19,5	
Уральский	6	13,4	9	10,7	7	24,0	6	12,3	9	9,6	7	21,9	1640	1306	19,5	44,3	2946	14,0	
Сибирский	8	18,4	8	10,0	9	28,4	8	16,2	8	8,9	9	25,1	3553	1932	28,9	35,2	5485	26,0	
Дальневосточный	7	16,8	4	2,4	6	19,2	7	13,3	3	1,4	6	14,8	1042	151	2,3	12,7	1193	5,7	
Крымский	9	18,7	7	6,5	8	25,2	9	16,9	7	6,4	8	23,3	424	148	2,2	25,9	572	2,7	
Центральный ФО																			
Белгородская обл.	1	2,1	11	0,2	1	2,3	1	1,7	8	0,1	1	1,8	32	3	0,0	8,6	35	0,2	
Брянская обл.	59	12,0	37	1,0	49	13,0	52	9,5	39	1,0	46	10,5	149	12	0,2	7,5	161	0,8	
Владимирская обл.	24	5,5	39	1,1	23	6,6	16	4,1	38	0,9	14	5,0	77	16	0,2	17,2	93	0,4	
Воронежская обл.	19	5,2	21	0,6	15	5,9	13	4,0	14	0,3	11	4,3	122	15	0,2	10,9	137	0,7	
Ивановская обл.	13	4,6	65	4,3	34	8,9	10	3,7	64	3,7	34	7,5	48	45	0,7	48,4	93	0,4	
Калужская обл.	38	8,1	12	0,2	31	8,3	34	5,8	33	0,8	26	6,6	82	2	0,0	2,4	84	0,4	
Костромская обл.	6	3,2	19	0,6	5	3,8	8	3,4	24	0,6	6	4,0	21	4	0,1	16,0	25	0,1	
Курская обл.	47	9,9	25	0,7	39	10,6	49	8,8	13	0,3	40	9,0	111	8	0,1	6,7	119	0,6	
Липецкая обл.	5	3,0	29	0,9	6	3,9	9	3,7	18	0,4	8	4,1	35	10	0,1	22,2	45	0,2	
Московская обл.	28	5,9	50	2,3	29	8,1	21	4,8	58	2,8	36	7,6	421	163	2,4	27,9	584	2,8	

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Всего						Постоянное население						Всего					
	Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ при МБ инфек- ции		Смертность от ТВС + ВИЧ при МБ инф.		Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ		Смертность от ТВС + ВИЧ		Уме- рли от ТВС: Рос- стат	Умерли от ВИЧ при микобакте- риальной инфек- ции			Умерли от ТВС + от ВИЧ при МБ инфек- ции	
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000		абс. чис.	% от РФ	% от ТВС + ВИЧ	абс. чис.	% от РФ
Орловская обл.	4	2,9	33	0,9	4	3,8	4	1,8	32	0,8	4	2,6	22	7	0,1	24,1	29	0,1
Рязанская обл.	9	4,1	31	0,9	11	5,0	7	3,3	48	1,7	13	4,9	47	10	0,1	17,5	57	0,3
Смоленская обл.	68	13,6	26	0,7	54	14,3	56	9,9	27	0,6	47	10,6	131	7	0,1	5,1	138	0,7
Тамбовская обл.	20	5,3	35	0,9	17	6,2	18	4,2	35	0,8	15	5,1	56	10	0,1	15,2	66	0,3
Тверская обл.	61	12,5	54	2,7	57	15,2	50	9,0	68	5,1	59	14,1	165	36	0,5	17,9	201	1,0
Тульская обл.	43	9,4	59	3,0	46	12,4	47	8,6	57	2,8	49	11,3	142	46	0,7	24,5	188	0,9
Ярославская обл.	25	5,6	41	1,3	26	6,9	30	5,3	36	0,9	22	6,2	71	17	0,3	19,3	88	0,4
Г. Москва	3	2,4	42	1,4	3	3,8	2	1,7	43	1,3	5	3,0	290	169	2,5	36,8	459	2,2
Северо-Западный ФО																		
Р. Карелия	52	11,1	45	1,7	47	12,8	44	7,3	15	0,3	35	7,6	70	11	0,2	13,6	81	0,4
Р. Коми	45	9,7	34	0,9	38	10,6	51	9,2	34	0,8	43	10,0	84	8	0,1	8,7	92	0,4
Ненецкий АО	14	4,6	1	0,0	9	4,6	5	2,3	1	0,0	3	2,3	2	0	0,0	0,0	2	0,0
Архангельская обл.	7	3,7	13	0,3	7	3,9	15	4,1	10	0,2	10	4,3	42	3	0,0	6,7	45	0,2
Вологодская обл.	27	5,8	22	0,7	21	6,5	25	5,1	22	0,6	18	5,7	69	8	0,1	10,4	77	0,4
Калининградская обл.	41	8,3	62	3,4	44	11,7	37	5,9	63	3,6	42	9,5	80	33	0,5	29,2	113	0,5
Ленинградская обл.	54	11,1	76	11,1	70	22,3	64	11,6	80	11,2	75	22,8	197	197	2,9	50,0	394	1,9
Мурманская обл.	26	5,7	48	2,0	27	7,7	35	5,9	51	1,8	37	7,7	44	15	0,2	25,4	59	0,3
Новгородская обл.	37	7,7	36	1,0	33	8,7	17	4,2	52	1,9	20	6,1	48	6	0,1	11,1	54	0,3
Псковская обл.	48	10,1	28	0,8	40	10,9	48	8,7	19	0,5	41	9,2	66	5	0,1	7,0	71	0,3
Г. Санкт-Петербург	18	5,2	71	6,6	45	11,8	6	2,8	66	4,5	31	7,4	270	340	5,1	55,7	610	2,9
Южный ФО																		
Р. Адыгея	40	8,3	1	0,0	30	8,3	40	6,7	1	0,0	27	6,7	37	0	0,0	0,0	37	0,2
Р. Калмыкия	67	13,5	1	0,0	52	13,5	72	13,9	31	0,7	62	14,6	38	0	0,0	0,0	38	0,2
Краснодарский край	36	7,6	47	1,8	36	9,4	33	5,7	50	1,7	33	7,4	410	99	1,5	19,4	509	2,4
Астраханская обл.	77	21,7	23	0,7	71	22,4	76	16,5	28	0,7	64	17,2	221	7	0,1	3,1	228	1,1

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Всего						Постоянное население						Всего					
	Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ при МБ инфек- ции		Смертность от ТВС + ВИЧ при МБ инф.		Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ		Смертность от ТВС + ВИЧ		Уме- рли от ТВС: Рос- стат	Умерли от ВИЧ при микобакте- риальной инфек- ции			Умерли от ТВС + от ВИЧ при МБ инфек- ции	
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000		абс. чис.	% от РФ	% от ТВС + ВИЧ	абс. чис.	% от РФ
Волгоградская обл.	63	12,9	49	2,3	56	15,1	54	9,8	53	2,0	50	11,8	330	58	0,9	14,9	388	1,8
Ростовская обл.	73	16,8	24	0,7	62	17,5	61	11,3	21	0,6	52	11,9	712	30	0,4	4,0	742	3,5
Северо-Кавказский ФО																		
Р. Дагестан	10	4,4	17	0,5	10	4,9	14	4,1	7	0,1	9	4,2	131	16	0,2	10,9	147	0,7
Р. Ингушетия	12	4,6	1	0,0	8	4,6	36	5,9	37	0,9	29	6,8	21	0	0,0	0,0	21	0,1
Каб.-Балкарская Р.	55	11,3	46	1,7	50	13,0	63	11,5	16	0,3	51	11,9	97	15	0,2	13,4	112	0,5
Кар.-Черкесская Р.	2	2,3	16	0,4	2	2,8	3	1,7	11	0,2	2	1,9	11	2	0,0	15,4	13	0,1
Р. Сев.Осетия-Алания	44	9,5	18	0,6	37	10,1	39	6,7	30	0,7	32	7,4	67	4	0,1	5,6	71	0,3
Чеченская Р.	16	4,9	27	0,7	12	5,6	11	3,9	9	0,1	7	4,0	66	10	0,1	13,2	76	0,4
Ставропольский край	33	6,7	9	0,2	25	6,8	26	5,1	12	0,3	16	5,4	186	5	0,1	2,6	191	0,9
Приволжский ФО																		
Р. Башкортостан	35	7,4	63	3,9	41	11,3	45	7,3	62	3,6	48	11,0	300	158	2,4	34,5	458	2,2
Р. Марий Эл	30	6,0	14	0,3	19	6,2	29	5,2	45	1,3	25	6,5	41	2	0,0	4,7	43	0,2
Р. Мордовия	8	4,1	53	2,5	22	6,5	12	3,9	26	0,6	12	4,6	33	20	0,3	37,7	53	0,3
Р. Татарстан	31	6,1	52	2,4	32	8,6	32	5,6	54	2,1	38	7,7	236	93	1,4	28,3	329	1,6
Удмуртская Р.	46	9,8	61	3,2	48	13,0	53	9,7	61	3,4	55	13,1	148	49	0,7	24,9	197	0,9
Чувашская Р.	15	4,7	38	1,0	13	5,7	38	6,0	41	1,0	30	7,0	58	13	0,2	18,3	71	0,3
Пермский край	65	13,4	75	10,9	73	24,3	62	11,5	74	8,7	72	20,2	354	288	4,3	44,9	642	3,0
Кировская обл.	32	6,3	8	0,2	20	6,4	31	5,6	29	0,7	23	6,3	82	2	0,0	2,4	84	0,4
Нижегородская обл.	17	4,9	58	3,0	28	7,8	27	5,2	59	2,9	39	8,1	160	97	1,5	37,7	257	1,2
Оренбургская обл.	57	11,7	78	11,8	72	23,4	46	8,3	76	10,7	69	19,0	234	236	3,5	50,2	470	2,2
Пензенская обл.	21	5,3	32	0,9	16	6,2	19	4,6	47	1,6	21	6,2	72	12	0,2	14,3	84	0,4
Самарская обл.	49	10,7	81	14,8	74	25,5	43	7,2	78	11,0	67	18,1	344	474	7,1	57,9	818	3,9
Саратовская обл.	39	8,2	67	4,9	51	13,1	24	5,0	70	5,5	45	10,5	204	123	1,8	37,6	327	1,6

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Всего						Постоянное население						Всего					
	Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ при МБ инфек- ции		Смертность от ТВС + ВИЧ при МБ инф.		Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ		Смертность от ТВС + ВИЧ		Уме- рли от ТВС: Рос- стат	Умерли от ВИЧ при микобакте- риальной инфек- ции			Умерли от ТВС + от ВИЧ при МБ инфек- ции	
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000		абс. чис.	% от РФ	% от ТВС + ВИЧ	абс. чис.	% от РФ
Ульяновская обл.	50	10,8	74	10,2	66	20,9	55	9,9	81	11,9	73	21,8	136	129	1,9	48,7	265	1,3
Уральский ФО																		
Курганская обл.	83	27,0	64	3,9	79	30,9	82	23,1	65	4,5	81	27,6	236	34	0,5	12,6	270	1,3
Свердловская обл.	70	15,5	79	12,0	77	27,6	73	14,1	77	10,9	77	25,0	672	520	7,8	43,6	1192	5,7
Х.-Мансийский АО	22	5,4	77	11,2	60	16,6	23	5,0	79	11,2	63	16,1	86	180	2,7	67,7	266	1,3
Ямало-Ненецкий АО	29	5,9	60	3,1	35	9,1	22	4,8	44	1,3	19	6,1	32	17	0,3	34,7	49	0,2
Тюменская обл.	58	11,7	83	17,1	78	28,8	71	13,8	83	14,3	82	28,1	166	243	3,6	59,4	409	1,9
Челябинская обл.	62	12,8	73	8,9	67	21,8	60	11,2	72	8,0	70	19,1	448	312	4,7	41,1	760	3,6
Сибирский ФО																		
Р. Алтай	60	12,2	55	2,8	55	15,0	65	12,2	46	1,4	57	13,6	26	6	0,1	18,8	32	0,2
Р. Бурятия	42	8,9	70	6,4	58	15,3	42	6,9	69	5,2	53	12,1	87	62	0,9	41,6	149	0,7
Р. Тыва	85	47,3	1	0,0	85	47,3	85	53,1	1	0,0	85	53,1	148	0	0,0	0,0	148	0,7
Р. Хакасия	56	11,4	10	0,2	42	11,6	69	13,3	20	0,6	58	13,8	61	1	0,0	1,6	62	0,3
Алтайский край	80	23,0	80	12,3	80	35,3	79	18,7	73	8,5	80	27,2	550	294	4,4	34,8	844	4,0
Забайкальский край	53	11,1	57	2,8	53	14,0	58	10,5	55	2,3	54	12,8	121	31	0,5	20,4	152	0,7
Красноярский край	64	13,2	68	5,5	63	18,6	67	13,1	67	5,0	66	18,1	376	156	2,3	29,3	532	2,5
Иркутская обл.	82	26,7	84	17,2	84	43,9	83	25,4	84	16,7	84	42,1	645	416	6,2	39,2	1061	5,0
Кемеровская обл.	81	24,3	82	15,8	83	40,1	81	21,0	85	17,5	83	38,5	664	430	6,4	39,3	1094	5,2
Новосибирская обл.	76	20,4	85	17,7	81	38,0	74	15,0	82	12,0	79	27,0	558	484	7,2	46,4	1042	4,9
Омская обл.	69	13,6	44	1,7	59	15,3	59	10,8	56	2,7	56	13,5	268	34	0,5	11,3	302	1,4
Томская обл.	11	4,6	43	1,7	18	6,2	20	4,8	49	1,7	24	6,4	49	18	0,3	26,9	67	0,3
Дальневосточный ФО																		
Р. Саха (Якутия)	23	5,4	15	0,4	14	5,9	28	5,2	17	0,4	17	5,6	52	4	0,1	7,1	56	0,3
Камчатский край	51	11,0	20	0,6	43	11,6	57	10,0	1	0,0	44	10,0	35	2	0,0	5,4	37	0,2

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Всего						Постоянное население						Всего					
	Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ при МБ инфек- ции		Смертность от ТВС + ВИЧ при МБ инф.		Смерт- ность от ТВС		Смертность от ВИЧ		Смертность от ТВС + ВИЧ		Умер- ли от ТВС: Рос- стат	Умерли от ВИЧ при микобакте- риальной инфек- ции			Умерли от ТВС + от ВИЧ при МБ инфек- ции	
	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000		абс. чис.	% от РФ	% от ТВС + ВИЧ	абс. чис.	% от РФ
Приморский край	79	22,0	66	4,6	76	26,6	75	15,9	60	3,0	68	18,9	425	90	1,3	17,5	515	2,4
Хабаровский край	72	16,7	56	2,8	65	19,5	66	13,0	42	1,1	60	14,1	223	38	0,6	14,6	261	1,2
Амурская обл.	74	18,0	30	0,9	64	18,9	77	17,0	25	0,6	65	17,6	146	7	0,1	4,6	153	0,7
Магаданская обл.	34	6,7	1	0,0	24	6,7	41	6,7	1	0,0	28	6,7	10	0	0,0	0,0	10	0,0
Сахалинская обл.	71	16,1	40	1,2	61	17,4	70	13,3	40	1,0	61	14,3	79	6	0,1	7,1	85	0,4
Еврейская Авт.обл.	84	36,0	51	2,4	82	38,4	84	26,0	23	0,6	78	26,6	61	4	0,1	6,2	65	0,3
Чукотский АО	78	21,8	1	0,0	68	21,8	80	19,8	1	0,0	71	19,8	11	0	0,0	0,0	11	0,1
Крымский ФО																		
Республика Крым	75	19,7	69	6,0	75	25,8	78	17,6	71	5,9	76	23,5	372	114	1,7	23,5	486	2,3
Г. Севастополь	66	13,5	72	8,8	69	22,3	68	13,2	75	8,8	74	22,0	52	34	0,5	39,5	86	0,4

Показатели противотуберкулезной помощи населению в 2014 году

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Ф. № 33: «Выраж» туберкулиновых проб		Ф. № 30: Охват насе- ления проф. осмотрами на ТВС		Ф. № 8: Доля (%) МБТ (+) посевом среди впервые вы- явленных ТВС легких		Ф. № 33: Доля (%) СВ (+) сре- ди впервые выявленных ТВС легких		Ф. № 33: Кли- ническое изле- чение туберку- леза		Ф. № 33: Абацил- лирование контингентов	
	Ранг	на 100 000 детей 0-17	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%
Россия		633,8		66,6		27,5		43,8		35,2		45,5
<i>ФО:</i> Центральный	5	599,7	3	62,5	6	25,8	5	42,6	7	38,8	8	52,3
Северо-Западный	1	236,0	1	52,8	9	37,3	8	50,1	8	41,6	7	50,9
Южный	4	465,4	9	74,7	5	25,7	7	48,7	3	33,2	6	48,6
Северо-Кавказский	6	621,3	4	64,0	8	33,4	9	53,5	1	31,0	4	44,6
Приволжский	8	838,1	8	71,8	7	31,7	3	40,4	4	34,2	5	45,5
Уральский	3	430,7	7	70,3	2	23,5	2	38,5	2	32,7	3	43,9
Сибирский	9	884,9	6	70,2	4	25,5	6	45,9	5	34,4	2	40,6
Дальневосточный	7	705,9	5	68,2	3	23,8	4	41,7	6	35,2	1	39,7
Крымский	2	301,7	2	56,2	1	20,1	1	34,8	9	49,6	9	53,3
Центральный ФО												
Белгородская обл.	45	573,0	42	68,9	68	44,6	5	31,8	84	77,6	81	72,6
Брянская обл.	79	1240,6	48	71,5	57	36,2	52	46,3	74	50,3	83	83,9
Владимирская обл.	31	388,2	11	49,0	73	49,5	24	39,6	74	50,3	71	59,8
Воронежская обл.	84	1980,9	80	85,6	21	17,4	65	52,4	68	45,7	61	53,3
Ивановская обл.	27	362,5	73	81,0	80	59,6	8	32,9	79	59,2	82	82,5
Калужская обл.	18	260,6	8	47,9	27	19,1	60	50,0	76	51,8	73	60,6
Костромская обл.	34	424,1	34	65,8	75	50,8	7	32,6	83	73,8	79	70,9
Курская обл.	17	254,5	32	64,7	24	18,0	64	51,6	11	28,1	15	36,3
Липецкая обл.	52	641,1	83	90,1	43	26,5	9	33,9	62	42,2	65	54,7
Московская обл.	61	762,9	4	44,4	5	9,7	40	43,5	4	25,0	11	35,0

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Ф. № 33: «Виразж» туберкулиновых проб		Ф. № 30: Охват насе- ления проф. осмотрами на ТВС		Ф. № 8: Доля (%) МБТ (+) посевом среди впервые вы- явленных ТВС легких		Ф. № 33: Доля (%) CV (+) сре- ди впервые выявленных ТВС легких		Ф. № 33: Кли- ническое изле- чение туберку- леза		Ф. № 33: Абацил- лирование контингентов	
	Ранг	на 100 000 детей 0-17	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%
Орловская обл.	46	588,4	19	57,5	84	74,0	50	45,4	53	38,9	85	95,6
Рязанская обл.	40	525,0	22	60,4	44	27,3	10	34,6	63	42,5	54	50,6
Смоленская обл.	65	832,2	68	79,2	15	14,9	73	56,5	54	39,7	27	41,2
Тамбовская обл.	26	345,2	60	75,6	30	19,8	43	44,1	70	48,0	64	54,2
Тверская обл.	36	435,8	21	60,2	42	25,1	45	44,4	35	33,4	46	47,0
Тульская обл.	10	205,4	16	55,3	66	42,2	29	40,3	39	34,6	63	53,8
Ярославская обл.	8	172,0	36	67,0	49	30,2	34	42,2	25	31,7	2	27,9
Г. Москва	33	395,3	30	64,0	34	21,7	17	37,7	66	44,6	70	59,5
Северо-Западный ФО												
Р. Карелия	14	231,5	5	45,8	55	35,7	69	53,4	13	29,2	18	38,3
Р. Коми	74	1038,7	63	75,7	11	14,1	76	58,2	77	52,0	77	65,6
Ненецкий АО	19	267,3	45	71,0	56	35,9	20	38,5	3	23,3	53	50,0
Архангельская обл.	2	10,3	2	42,1	79	57,4	78	58,7	85	90,4	84	94,9
Вологодская обл.	9	175,6	25	61,6	72	48,1	49	45,1	60	41,6	17	37,6
Калининградская обл.	53	647,8	67	59,4	78	55,2	59	49,0	67	45,4	36	42,7
Ленинградская обл.	6	102,3	5	45,8	60	38,6	57	47,8	37	33,6	50	47,6
Мурманская обл.	3	73,8	13	52,0	76	52,4	66	52,6	7	26,0	49	47,5
Новгородская обл.	5	91,9	38	67,2	70	45,3	24	39,6	72	48,6	69	57,5
Псковская обл.	4	83,3	29	63,3	77	55,0	75	56,9	50	38,3	30	42,1
Г. Санкт-Петербург	7	154,9	9	48,1	38	23,4	55	47,3	58	41,2	60	52,3
Южный ФО												
Р. Адыгея	16	239,3	19	57,5	1	7,9	58	48,1	48	37,5	47	47,1
Р. Калмыкия	24	324,5	28	63,1	9	13,5	14	36,0	49	38,1	37	43,2
Краснодарский край	32	391,9	71	80,5	54	35,6	71	53,7	52	38,4	59	52,1
Астраханская обл.	67	842,2	65	76,0	67	43,6	22	39,2	47	37,4	58	52,0

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Ф. № 33: «Виразж» туберкулиновых проб		Ф. № 30: Охват насе- ления проф. осмотрами на ТВС		Ф. № 8: Доля (%) МБТ (+) посевом среди впервые вы- явленных ТВС легких		Ф. № 33: Доля (%) CV (+) сре- ди впервые выявленных ТВС легких		Ф. № 33: Кли- ническое изле- чение туберку- леза		Ф. № 33: Абацил- лирование контингентов	
	Ранг	на 100 000 детей 0-17	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%
Волгоградская обл.	60	756,6	63	75,7	10	13,6	72	55,1	21	31,1	67	56,6
Ростовская обл.	23	320,7	42	68,9	26	18,7	35	42,4	12	28,6	24	39,4
Северо-Кавказский ФО												
Р. Дагестан	28	381,2	49	71,9	36	22,7	79	60,5	45	36,1	33	42,4
Р. Ингушетия	11	206,4	45	71,0	52	32,0	24	39,6	31	32,7	42	45,1
Каб.-Балкарская Р.	15	239,2	7	46,8	17	15,8	82	63,5	1	17,8	6	30,7
Кар.-Черкесская Р.	58	730,7	3	44,2	45	27,8	67	52,9	9	26,6	4	29,8
Р. Северная Осетия- Алания	49	626,4	70	80,3	8	12,6	63	51,5	13	29,2	8	32,2
Чеченская Р.	1	4,5	1	19,3	85	85,8	85	78,9	29	32,5	48	47,4
Ставропольский край	83	1804,0	72	80,6	60	38,6	15	36,2	24	31,5	68	57,3
Приволжский ФО												
Р. Башкортостан	20	290,6	39	67,7	4	9,1	1	27,3	30	32,6	29	41,6
Р. Марий Эл	48	623,4	37	67,1	82	66,8	3	31,2	56	40,2	78	70,8
Р. Мордовия	70	909,0	54	73,0	51	31,6	44	44,2	8	26,3	56	51,1
Р. Татарстан	75	1069,4	24	61,3	59	38,4	28	40,2	64	42,8	45	46,3
Удмуртская Р.	38	459,9	50	72,1	58	37,7	62	51,4	27	31,8	9	33,0
Чувашская Р.	43	544,8	51	72,4	83	66,9	31	41,0	82	64,3	76	61,3
Пермский край	57	699,1	69	79,3	46	28,0	13	35,9	23	31,3	51	48,4
Кировская обл.	66	839,3	27	62,7	74	50,3	41	44,0	16	29,5	5	30,3
Нижегородская обл.	72	934,1	33	65,0	81	63,0	74	56,8	46	37,1	57	51,7
Оренбургская обл.	85	2098,5	53	72,8	71	46,3	50	45,4	19	30,6	43	46,0
Пензенская обл.	81	1367,0	56	73,8	16	15,0	48	45,0	50	38,3	72	60,0
Самарская обл.	64	786,8	75	82,5	12	14,2	30	40,5	25	31,7	33	42,4
Саратовская обл.	47	620,7	79	85,3	7	10,9	19	38,3	28	32,1	40	44,4

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Ф. № 33: «Виразж» туберкулиновых проб		Ф. № 30: Охват насе- ления проф. осмотрами на ТВС		Ф. № 8: Доля (%) МБТ (+) посевом среди впервые вы- явленных ТВС легких		Ф. № 33: Доля (%) CV (+) сре- ди впервые выявленных ТВС легких		Ф. № 33: Кли- ническое изле- чение туберку- леза		Ф. № 33: Абацил- лирование контингентов	
	Ранг	на 100 000 детей 0-17	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%
Ульяновская обл.	69	905,1	47	71,1	40	24,2	2	30,5	32	32,9	13	35,8
Уральский ФО												
Курганская обл.	41	527,2	66	77,1	48	30,0	33	41,4	33	33,0	21	39,0
Свердловская обл.	37	446,8	40	67,9	33	21,5	16	37,3	17	30,1	23	39,3
Х.-Мансийский АО	12	213,4	60	75,6	28	19,2	6	31,9	58	41,2	52	49,9
Ям.-Ненецкий АО	63	769,3	82	88,0	3	9,0	53	46,6	18	30,4	16	37,2
Тюменская обл.	44	561,5	74	81,9	62	39,4	18	38,0	69	47,1	80	71,7
Челябинская обл.	30	384,1	26	61,8	29	19,5	36	42,6	10	27,5	25	40,0
Сибирский ФО												
Р. Алтай	21	298,0	83	90,1	35	22,5	84	69,1	5	25,1	30	42,1
Р. Бурятия	77	1152,1	57	75,1	38	23,4	38	43,3	78	53,2	61	53,3
Р. Тыва	80	1316,8	78	84,1	23	17,6	68	53,1	20	31,0	7	31,8
Р. Хакасия	50	630,5	44	70,5	36	22,7	70	53,6	55	40,1	74	60,8
Алтайский край	59	740,5	23	61,2	2	8,1	80	60,8	6	25,4	3	29,0
Забайкальский край	35	435,0	52	72,7	5	9,7	32	41,3	43	35,6	74	60,8
Красноярский край	54	663,7	17	56,5	31	19,9	55	47,3	35	33,4	32	42,3
Иркутская обл.	55	671,6	60	75,6	18	16,0	46	44,5	42	35,1	38	43,4
Кемеровская обл.	73	1006,8	59	75,4	63	39,8	38	43,3	40	34,7	21	39,0
Новосибирская обл.	78	1239,4	54	73,0	53	32,8	20	38,5	44	35,9	14	35,9
Омская обл.	82	1370,4	81	86,7	65	41,9	22	39,2	34	33,1	39	44,3
Томская обл.	51	638,8	10	48,2	69	45,0	54	46,8	81	61,8	55	50,8
Дальневосточный ФО												
Р. Саха (Якутия)	76	1103,5	77	83,3	41	24,6	41	44,0	57	40,9	44	46,2
Камчатский край	39	508,2	15	54,7	14	14,7	81	60,9	61	42,1	12	35,1
Приморский край	29	382,6	14	52,7	50	30,7	11	34,7	22	31,2	28	41,5

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Ф. № 33: «Виразж» туберкулиновых проб		Ф. № 30: Охват насе- ления проф. осмотрами на ТВС		Ф. № 8: Доля (%) МБТ (+) посевом среди впервые вы- явленных ТВС легких		Ф. № 33: Доля (%) CV (+) сре- ди впервые выявленных ТВС легких		Ф. № 33: Кли- ническое изле- чение туберку- леза		Ф. № 33: Абацил- лирование контингентов	
	Ранг	на 100 000 детей 0-17	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%	Ранг	%
Хабаровский край	71	925,5	35	66,1	25	18,6	27	39,8	65	43,5	20	38,7
Амурская обл.	62	765,6	85	94,8	21	17,4	37	43,2	41	34,8	10	33,5
Магаданская обл.	56	688,2	58	75,3	47	29,3	60	50,0	38	34,0	41	44,7
Сахалинская обл.	25	331,4	41	68,2	20	17,1	83	66,1	2	20,8	33	42,4
Еврейская Авт.обл.	42	531,2	31	64,5	32	20,4	47	44,6	73	49,8	19	38,6
Чукотский АО	68	869,0	76	82,8	13	14,5	77	58,3	15	29,3	1	16,8
Крымский ФО												
Республика Крым	22	316,4	18	57,1	19	17,0	12	35,2	71	48,2	66	55,8
Г. Севастополь	13	222,7	12	51,6	64	40,9	4	31,5	80	59,6	26	40,2

Структура противотуберкулезной службы в 2014 году

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Н И И	Противотуберкулезная служба																		
		туб. каби- неты	Организации и подразделения организаций														Санатории круглогодич.			
			все- го	Центр		ПТ диспансер			Туб. больница		Дневной. стац.			все- го	взрослые		дети			
				в с е г о	кой- ки	все- го	круг- ло- сут. ста- цио- нар	число коек	число коек в сред- нем	все- го	число коек	число коек в сред- нем	в ста- цио- на- ре		ам- бу- ла- то- рно	на до- му	а. ч.	в т.ч. Фе- дер- ал.	а. ч.	в т.ч. Фе- дер- ал.
РОССИЯ	5	1924	260	6	2972	203	183	46990	256,8	51	11020	216,1	12	6	5	117	36	11	81	3
Центральный ФО	2	400	50	3	1456	36	33	7388	223,9	11	3080	280,0	3	1	1	19	3	0	16	1
Белгородская обл.	0	26	5	0	0	3	3	300	100,0	2	300	150,0	0	1	0	1	0	0	1	0
Брянская обл.	0	25	2	0	0	1	1	390	390,0	1	80	80,0	0	0	0	1	0	0	1	0
Владимирская обл.	0	16	1	1	182	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Воронежская обл.	0	24	5	0	0	5	5	1040	208,0	0	0		0	0	0	2	0	0	2	0
Ивановская обл.	0	0	1	0	0	1	1	620	620,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Калужская обл.	0	25	1	0	0	0	0	0		1	350	350,0	1	0	1	1	0	0	1	0
Костромская обл.	0	23	1	0	0	1	1	160	160,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Курская обл.	0	35	1	0	0	1	1	520	520,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Липецкая обл.	0	16	2	0	0	2	2	468	234,0	0	0		0	0	0	3	1	0	2	0
Московская обл.	0	42	13	1	200	11	9	1080	120,0	1	120	120,0	1	0	0	1	0	0	1	0
Орловская обл.	0	21	2	0	0	1	1	255	255,0	1	40	40,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рязанская обл.	0	27	1	0	0	1	1	440	440,0	0	0		0	0	0	2	0	0	2	1
Смоленская обл.	0	20	6	0	0	5	4	365	91,3	1	40	40,0	0	0	0	1	0	0	1	0
Тамбовская обл.	0	19	1	0	0	1	1	390	390,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Тверская обл.	0	35	1	0	0	1	1	610	610,0	0	0		0	0	0	2	0	0	2	0
Тульская обл.	0	17	1	0	0	1	1	700	700,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Ярославская обл.	0	23	2	0	0	1	1	50	50,0	1	420	420,0	1	0	0	1	0	0	1	0
Г. Москва	2	6	4	1	1074	0	0	0		3	1730	576,7	0	0	0	3	2	0	1	0
Сев.-Западный ФО	1	204	37	0	0	30	19	2998	157,8	7	1445	206,4	1	0	0	22	8	5	14	1
Р. Карелия	0	19	1	0	0	1	1	120	120,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	И И	Противотуберкулезная служба																		
		туб. каби- неты	Организации и подразделения организаций													Санатории круглогодич.				
			все- го	Центр		ПТ диспансер			Туб. больница			Дневной. стац.			все- го	взрослые		дети		
				в с е г о	кой- ки	все- го	круг- ло- сут. ста- цио- нар	число коек	число коек в сред- нем	все- го	число коек	число коек в сред- нем	в ста- цио- на- ре	ам- бу- ла- то- рно		на до- му	а. ч.	в т.ч. Фе- де- рал.	а. ч.	в т.ч. Фе- де- рал.
Р. Коми	0	23	3	0	0	3	3	447	149,0	0	0		0	0	0	2	0	0	2	0
Ненецкий АО	0	0	1	0	0	1	1	110	110,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Архангельская обл.	0	20	1	0	0	1	1	150	150,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Вологодская обл.	0	23	3	0	0	3	3	375	125,0	0	0		0	0	0	2	0	0	2	0
Калининградская обл.	0	24	2	0	0	2	2	403	201,5	0	0		0	0	0	3	2	1	1	0
Ленинградская обл.	0	27	5	0	0	1	1	80	80,0	4	630	157,5	0	0	0	5	4	4	1	1
Мурманская обл.	0	18	1	0	0	1	1	175	175,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Новгородская обл.	0	20	4	0	0	3	3	270	90,0	1	55	55,0	0	0	0	2	1	0	1	0
Псковская обл.	0	20	1	0	0	1	1	338	338,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Г. Санкт-Петербург	1	10	15	0	0	13	2	530	265,0	2	760	380,0	1	0	0	6	1	0	5	0
Южный ФО	0	109	23	0	0	22	19	6150	323,7	1	446	446,0	0	0	0	10	2	1	8	1
Р. Адыгея	0	10	1	0	0	1	1	195	195,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Р. Калмыкия	0	5	1	0	0	1	1	210	210,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Краснодарский край	0	48	16	0	0	16	13	2244	172,6	0	0		0	0	0	6	1	1	5	1
Астраханская обл.	0	15	1	0	0	1	1	704	704,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Волгоградская обл.	0	30	2	0	0	2	2	927	463,5	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Ростовская обл.	0	1	2	0	0	1	1	1870	1870,0	1	446	446,0	0	0	0	3	1	0	2	0
Сев.-Кавказский ФО	0	143	19	0	0	14	13	3367	259,0	5	260	52,0	1	0	0	5	0	0	5	0
Р. Дагестан	0	43	11	0	0	7	6	1080	180,0	4	125	31,3	0	0	0	2	0	0	2	0
Р. Ингушетия	0	1	1	0	0	1	1	190	190,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Каб.-Балкарская Р.	0	12	1	0	0	1	1	440	440,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Кар.-Черкесская Р.	0	10	1	0	0	1	1	125	125,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Р.Сев.Осетия-Алания	0	19	1	0	0	1	1	356	356,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Чеченская Р.	0	19	1	0	0	1	1	220	220,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Ставропольский край	0	39	3	0	0	2	2	956	478,0	1	135	135,0	1	0	0	1	0	0	1	0

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Н И И	Противотуберкулезная служба																		
		туб. кабинеты	Организации и подразделения организаций													Санатории круглогодич.				
			все- го	Центр		ПТ диспансер			Туб. больница			Дневной. стац.			все- го	взрослые		дети		
				в с е г о	кой- ки	все- го	круг- ло- сут. ста- цио- нар	число коек	число коек в сред- нем	все- го	число коек	число коек в сред- нем	в ста- цио- на- ре	ам- бу- ла- то- рно		на до- му	а. ч.	в т.ч. Фе- де- рал.	а. ч.	в т.ч. Фе- де- рал.
Приволжский ФО	0	471	44	0	0	41	41	11309	275,8	3	690	230,0	1	0	0	27	13	4	14	0
Р. Башкортостан	0	57	3	0	0	3	3	2038	679,3	0	0		0	0	0	4	3	3	1	0
Р. Марий Эл	0	24	1	0	0	1	1	210	210,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Р. Мордовия	0	17	1	0	0	1	1	350	350,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Р. Татарстан	0	39	1	0	0	1	1	929	929,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Удмуртская Р.	0	24	6	0	0	4	4	237	59,3	2	525	262,5	0	0	0	2	1	0	1	0
Чувашская Р.	0	21	1	0	0	1	1	452	452,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Пермский край	0	32	6	0	0	6	6	1243	207,2	0	0		0	0	0	5	1	0	4	0
Кировская обл.	0	38	1	0	0	1	1	610	610,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Нижегородская обл.	0	48	4	0	0	4	4	999	249,8	0	0		0	0	0	3	2	0	1	0
Оренбургская обл.	0	46	6	0	0	6	6	1145	190,8	0	0		0	0	0	1	1	0	0	0
Пензенская обл.	0	30	1	0	0	1	1	506	506,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Самарская обл.	0	35	3	0	0	3	3	1220	406,7	0	0		0	0	0	2	2	1	0	0
Саратовская обл.	0	40	9	0	0	8	8	990	123,8	1	165	165,0	1	0	0	2	1	0	1	0
Ульяновская обл.	0	20	1	0	0	1	1	380	380,0	0	0		0	0	0	4	2	0	2	0
Уральский ФО	1	134	21	0	0	13	13	4970	382,3	8	1243	155,4	3	4	3	7	1	0	6	0
Курганская обл.	0	23	3	0	0	2	2	490	245,0	1	100	100,0	0	0	0	1	0	0	1	0
Свердловская обл.	1	37	3	0	0	3	3	1885	628,3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Х.-Мансийский АО	0	25	4	0	0	4	4	740	185,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Ям.-Ненецкий АО	0	16	2	0	0	1	1	170	170,0	1	95	95,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тюменская обл.	0	19	1	0	0	1	1	670	670,0	0	0		0	0	0	3	1	0	2	0
Челябинская обл.	0	14	8	0	0	2	2	1015	507,5	6	1048	174,7	3	4	3	2	0	0	2	0
Сибирский ФО	1	356	42	1	420	28	26	7070	271,9	13	2671	205,5	2	1	1	12	2	1	10	0
Р. Алтай	0	10	2	0	0	1	1	100	100,0	1	20	20,0	0	0	0	1	1	1	0	0
Р. Бурятия	0	19	1	0	0	1	1	651	651,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Н И И	Противотуберкулезная служба																		
		туб. кабинеты	Организации и подразделения организаций													Санатории круглогодич.				
			все- го	Центр		ПТ диспансер			Туб. больница			Дневной. стац.			все- го	взрослые		дети		
				в с е г о	кой- ки	все- го	круг- ло- сут. ста- цио- нар	число коек	число коек в сред- нем	все- го	число коек	число коек в сред- нем	в ста- цио- на- ре	ам- бу- ла- то- рно		на до- му	а. ч.	в т.ч. Фе- де- рал.	а. ч.	в т.ч. Фе- де- рал.
Р. Тыва	0	16	1	0	0	1	1	476	476,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Р. Хакасия	0	15	1	0	0	1	1	290	290,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Алтайский край	0	70	10	0	0	5	5	770	154,0	5	370	74,0	0	0	0	1	0	0	1	0
Забайкальский край	0	33	3	0	0	2	2	255	127,5	1	0	0,0	0	0	0	1	0	0	1	0
Красноярский край	0	50	13	0	0	10	9	1286	142,9	3	526	175,3	0	0	0	2	0	0	2	0
Иркутская обл.	0	33	1	0	0	1	1	135	135,0	0	0		1	1	0	0	0	0	0	0
Кемеровская обл.	0	26	3	0	0	3	3	2230	743,3	0	0		0	0	0	6	1	0	5	0
Новосибирская обл.	1	27	2	0	0	1	0	0		1	1525	1525,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Омская обл.	0	40	4	0	0	2	2	877	438,5	2	230	115,0	1	0	1	1	0	0	1	0
Томская обл.	0	17	1	1	420	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Дальневосточный	0	104	20	1	466	18	18	3503	194,6	1	500	500,0	0	0	0	3	0	0	3	0
Р. Саха (Якутия)	0	3	2	1	460	1	1	18	18,0	0	0		0	0	0	1	0	0	1	0
Камчатский край	0	9	3	0	0	3	3	290	96,7	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский край	0	31	3	0	0	2	2	1035	517,5	1	500	500,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хабаровский край	0	13	7	0	0	7	7	905	129,3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Амурская обл.	0	16	1	0	0	1	1	656	656,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Магаданская обл.	0	8	2	0	0	2	2	199	99,5	0	0		0	0	0	2	0	0	2	0
Сахалинская обл.	0	15	1	0	0	1	1	270	270,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Еврейская Авт.обл.	0	0	1	0	0	1	1	130	130,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Чукотский АО	0	9	0	0	6	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Крымский ФО	0	0	4	1	630	1	1	235	235,0	2	685	342,5	1	0	0	12	7	0	5	0
Республика Крым	0	0	3	1	630	0	0	0		2	685	342,5	1	0	0	12	7	0	5	0
Г. Севастополь	0	0	1	0	0	1	1	235	235,0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
МУ.дел.президента	0	3	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0

Показатели работы туберкулезных круглосуточных стационаров в 2014 году

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Туберкулезные стационарные койки: всего (для взрослых и детей)												
	абс. чис.	на 10 000 населения	число больных туберкулезом на 1 койку			число коек на 1 больного	работа койки (дни)	оборот койки	сред. длител. пребывания (дни)	летальность (%)	умерли		
			все-го	с МБТ +	с МЛУ-ТБ						всего	от ТВС пост. жители	
												абс. чис.	%
РОССИЯ	65218	4,5	3,1	1,3	0,6	0,32	317,7	3,6	88,2	6,3	14644	7863	53,7
Центральный ФО	12781	3,3	2,3	0,9	0,4	0,43	281,4	3,5	81,1	4,2	1908	1001	52,5
Белгородская обл.	450	2,9	1,3	0,8	0,4	0,77	278,9	3,9	72,0	2,1	37	19	51,4
Брянская обл.	480	3,9	3,0	1,3	0,6	0,33	316,7	4,0	79,0	4,6	97	61	62,9
Владимирская обл.	368	2,6	2,8	1,4	0,6	0,36	311,1	3,3	94,7	3,7	46	33	71,7
Воронежская обл.	1040	4,5	1,6	0,8	0,4	0,61	219,8	3,1	71,3	4,0	130	48	36,9
Ивановская обл.	620	6,0	1,0	0,5	0,2	1,03	320,6	3,6	89,2	3,5	82	28	34,1
Калужская обл.	395	3,9	1,9	0,7	0,5	0,54	246,1	3,5	71,0	4,9	72	34	47,2
Костромская обл.	160	2,4	1,5	0,8	0,4	0,67	266,6	3,6	74,5	4,5	26	11	42,3
Курская обл.	520	4,7	3,0	1,4	0,6	0,34	264,7	3,0	87,3	4,7	76	76	100,0
Липецкая обл.	456	3,9	1,9	0,7	0,3	0,52	243,4	3,0	80,0	4,9	74	40	54,1
Московская обл.	1530	2,1	4,8	1,5	0,6	0,21	311,2	3,5	88,1	5,7	338	195	57,7
Орловская обл.	255	3,3	2,2	0,7	0,2	0,45	300,7	3,1	98,5	5,3	40	7	17,5
Рязанская обл.	440	3,9	2,4	1,0	0,4	0,42	334,0	3,8	88,0	5,2	89	19	21,3
Смоленская обл.	405	4,2	3,6	1,7	0,4	0,28	311,4	3,7	85,2	7,6	111	66	59,5
Тамбовская обл.	384	3,6	2,3	1,3	0,6	0,43	338,6	4,1	83,5	3,7	55	44	80,0
Тверская обл.	700	5,3	2,5	1,0	0,5	0,39	291,1	3,5	82,5	6,3	160	74	46,3
Тульская обл.	700	4,6	2,3	1,1	0,4	0,44	247,2	3,7	66,6	5,2	133	75	56,4
Ярославская обл.	485	3,8	2,4	1,0	0,3	0,41	293,3	2,7	110,4	5,9	77	37	48,1
Г. Москва	3393	2,8	1,4	0,5	0,1	0,69	268,8	3,5	76,6	2,2	265	134	50,6
Сев.-Западный ФО	4821	3,5	2,4	1,1	0,6	0,41	319,4	3,7	85,9	5,1	931	484	52,0
Р. Карелия	120	1,9	5,6	2,2	1,1	0,18	326,7	4,8	68,1	8,9	52	35	67,3

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Туберкулезные стационарные койки: всего (для взрослых и детей)												
	абс. чис.	на 10 000 населения	число больных туберкулезом на 1 койку			число коек на 1 больного	работа койки (дни)	оборот койки	сред. длител. пребывания (дни)	летальность (%)	умерли		
			все-го	с МБТ +	с МЛУ-ТБ						всего	от ТВС пост. жители	
												абс. чис.	%
Р. Коми	447	5,2	2,0	1,0	0,5	0,50	322,6	3,4	95,7	3,2	47	60	127,7
Ненецкий АО	110	25,4	0,8	0,2	0,1	1,29	280,0	2,6	107,3	0,3	1	1	100,0
Архангельская обл.	115	1,0	3,7	2,2	1,2	0,27	342,5	3,7	91,4	3,2	15	32	213,3
Вологодская обл.	375	3,1	2,0	1,1	0,5	0,51	276,8	3,9	71,8	4,8	71	50	70,4
Калининградская обл.	383	4,0	2,7	1,8	0,7	0,37	340,2	2,8	119,6	9,4	102	27	26,5
Ленинградская обл.	710	4,0	2,8	1,1	0,6	0,36	327,9	3,2	103,8	10,1	229	95	41,5
Мурманская обл.	175	2,3	3,8	1,8	1,0	0,27	338,5	4,4	76,9	12,6	40	21	52,5
Новгородская обл.	325	5,3	1,9	1,0	0,6	0,52	333,0	3,8	87,7	5,4	68	19	27,9
Псковская обл.	338	5,2	2,7	1,3	0,7	0,37	283,6	2,5	114,0	8,9	74	39	52,7
Г. Санкт-Петербург	1723	3,3	2,2	0,8	0,4	0,46	323,4	4,4	74,3	2,9	232	105	45,3
Южный ФО	6642	4,7	3,5	1,4	0,7	0,29	341,3	3,5	98,7	6,4	1506	1069	71,0
Р. Адыгея	195	4,3	2,7	1,4	0,7	0,36	356,8	2,1	166,8	7,3	31	18	58,1
Р. Калмыкия	202	7,2	3,4	1,6	0,7	0,29	350,8	3,4	104,4	4,1	25	20	80,0
Краснодарский край	2464	4,5	2,6	1,2	0,6	0,39	329,5	3,7	88,5	5,8	486	242	49,8
Астраханская обл.	698	6,8	3,4	1,5	0,8	0,29	337,2	3,4	100,6	7,1	167	118	70,7
Волгоградская обл.	1117	4,4	4,6	1,6	0,8	0,22	378,3	3,1	122,3	7,8	308	193	62,7
Ростовская обл.	1966	4,6	4,1	1,4	0,8	0,24	331,5	3,6	93,2	6,3	489	478	97,8
Сев.-Кавказский ФО	3785	3,9	3,4	1,0	0,3	0,30	315,5	2,7	116,1	4,5	450	288	64,0
Р. Дагестан	1244	4,2	2,6	0,8	0,3	0,39	321,4	2,4	134,0	3,6	92	70	76,1
Р. Ингушетия	190	4,1	3,5	1,0	0,3	0,29	253,8	2,2	116,9	4,8	19	0	0,0
Каб.-Балкарская Р.	470	5,5	2,9	0,8	0,3	0,35	357,3	2,6	138,2	4,8	60	62	103,3
Кар.-Черкесская Р.	160	3,4	4,3	1,3	0,5	0,23	217,9	2,1	102,4	2,9	10	4	40,0
Р. Сев. Осетия-Алания	380	5,4	3,2	0,9	0,1	0,31	249,5	1,9	130,7	7,7	68	21	30,9
Чеченская Р.	220	1,6	9,2	4,2	0,8	0,11	263,6	2,9	90,5	6,4	37	37	100,0
Ставропольский край	1121	4,0	3,3	0,8	0,3	0,30	353,7	3,5	100,0	4,1	164	94	57,3

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Туберкулезные стационарные койки: всего (для взрослых и детей)												
	абс. чис.	на 10 000 населения	число больных туберкулезом на 1 койку			число коек на 1 больного	работы койки (дни)	оборот койки	сред. длител. пребывания (дни)	летальность (%)	умерли		
			все-го	с МБТ +	с МЛУ-ТБ						всего	от ТВС пост. жители	
												абс. чис.	%
Приволжский ФО	12207	4,1	3,2	1,4	0,6	0,31	330,0	3,9	85,5	6,8	3155	1434	45,5
Р. Башкортостан	2026	5,0	2,3	0,8	0,3	0,44	330,0	3,9	85,7	5,0	387	217	56,1
Р. Марий Эл	338	4,9	2,7	1,1	0,5	0,38	301,4	3,3	92,4	3,7	44	26	59,1
Р. Мордовия	420	5,2	2,3	0,7	0,3	0,44	216,3	2,1	105,0	3,7	32	27	84,4
Р. Татарстан	879	2,3	3,6	1,8	0,5	0,28	355,3	4,1	86,7	5,6	202	115	56,9
Удмуртская Р.	842	5,5	2,6	1,1	0,4	0,38	322,3	3,3	99,1	6,7	172	102	59,3
Чувашская Р.	452	3,7	2,3	1,8	0,6	0,44	329,8	3,6	90,9	5,1	76	44	57,9
Пермский край	1316	5,0	3,5	1,3	0,6	0,28	338,3	4,9	68,8	6,1	394	189	48,0
Кировская обл.	640	4,9	2,6	1,3	0,4	0,38	338,2	3,8	88,5	3,9	90	47	52,2
Нижегородская обл.	877	2,7	3,9	1,8	1,1	0,26	338,0	3,8	88,9	4,9	164	117	71,3
Оренбургская обл.	1145	5,7	3,3	1,4	0,7	0,30	324,1	3,9	84,0	10,2	450	129	28,7
Пензенская обл.	470	3,5	2,9	1,1	0,6	0,34	301,9	2,5	121,6	5,8	69	50	72,5
Самарская обл.	1220	3,8	4,6	2,1	1,0	0,22	331,2	4,3	77,2	12,8	668	196	29,3
Саратовская обл.	1105	4,4	3,2	1,2	0,4	0,31	348,5	4,0	86,3	4,6	206	96	46,6
Ульяновская обл.	477	3,8	4,1	1,9	1,0	0,25	365,4	3,7	98,4	11,4	201	79	39,3
Уральский ФО	6873	5,6	3,1	1,2	0,5	0,32	318,1	3,8	84,2	7,0	1829	938	51,3
Курганская обл.	590	6,8	3,4	1,2	0,5	0,29	298,5	3,4	89,0	8,8	172	189	109,9
Свердловская обл.	2403	5,6	3,9	1,5	0,6	0,25	330,6	4,6	72,1	6,5	716	304	42,5
Х.-Мансийский АО	740	4,6	2,7	1,1	0,5	0,38	288,0	2,8	103,0	9,6	185	53	28,6
Ям.-Ненецкий АО	383	7,1	2,3	0,9	0,5	0,44	233,4	2,6	91,3	3,3	33	17	51,5
Тюменская обл.	664	4,6	3,5	1,3	0,7	0,29	320,1	3,5	90,7	11,1	276	147	53,3
Челябинская обл.	2093	6,0	2,2	0,8	0,4	0,45	334,5	3,6	92,3	5,8	447	228	51,0
Сибирский ФО	12428	6,4	3,6	1,6	0,7	0,28	326,9	3,7	87,8	8,0	3535	1885	53,3
Р. Алтай	120	5,6	4,3	1,3	1,0	0,23	295,4	2,9	102,9	9,2	27	19	70,4
Р. Бурятия	643	6,6	2,7	1,6	0,7	0,37	344,1	2,8	124,6	6,6	116	47	40,5

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Туберкулезные стационарные койки: всего (для взрослых и детей)												
	абс. чис.	на 10 000 населения	число больных туберкулезом на 1 койку			число коек на 1 больного	работа койки (дни)	оборот койки	сред. длител. пребывания (дни)	летальность (%)	умерли		
			все-го	с МБТ +	с МЛУ-ТБ						всего	от ТВС пост. жители	
												абс. чис.	%
Р. Тыва	620	19,8	3,0	1,9	1,2	0,33	304,1	4,1	73,8	6,2	142	128	90,1
Р. Хакасия	335	6,3	2,7	1,1	0,7	0,37	353,8	4,1	87,2	4,5	57	40	70,2
Алтайский край	1190	5,0	5,7	2,2	0,7	0,17	325,1	3,6	89,7	11,1	480	250	52,1
Забайкальский край	255	2,3	6,5	2,2	0,7	0,15	311,2	3,5	89,5	9,2	97	61	62,9
Красноярский край	1803	6,3	3,4	1,4	0,6	0,29	311,5	4,3	72,2	4,4	349	264	75,6
Иркутская обл.	1573	6,5	5,0	2,0	0,6	0,20	334,2	4,1	81,1	9,7	621	311	50,1
Кемеровская обл.	2130	7,8	2,9	1,5	0,8	0,34	351,4	3,6	96,9	10,3	804	368	45,8
Новосибирская обл.	2106	7,7	2,8	1,3	0,7	0,35	331,5	4,1	81,6	8,9	566	221	39,0
Омская обл.	1233	6,2	3,1	1,3	0,6	0,32	310,4	3,0	102,0	6,7	251	141	56,2
Томская обл.	420	3,9	2,2	1,5	0,7	0,44	285,1	2,4	117,4	2,2	25	35	140,0
Дальневосточный ФО	4601	7,4	3,5	1,5	0,6	0,29	329,6	3,6	91,5	5,7	948	525	55,4
Р. Саха (Якутия)	831	8,7	2,0	1,0	0,5	0,51	322,7	3,5	91,2	1,7	51	37	72,5
Камчатский край	290	9,1	2,3	1,2	0,5	0,44	323,9	3,2	102,3	2,9	27	18	66,7
Приморский край	1215	6,3	5,0	1,9	0,6	0,20	335,6	3,9	86,8	6,4	302	148	49,0
Хабаровский край	920	6,9	3,1	1,8	0,9	0,33	343,7	3,8	91,2	6,5	220	131	59,5
Амурская обл.	666	8,2	3,6	1,3	0,4	0,28	299,0	3,0	98,1	9,6	206	110	53,4
Магаданская обл.	150	10,1	1,5	0,6	0,3	0,66	351,7	4,2	83,4	2,2	14	9	64,3
Сахалинская обл.	318	6,5	4,2	1,4	0,4	0,24	345,8	3,6	95,1	5,5	65	38	58,5
Еврейская Авт.обл.	130	7,7	4,4	3,0	0,7	0,23	308,4	3,0	104,4	11,1	44	27	61,4
Чукотский АО	81	16,0	2,0	1,1	0,1	0,49	362,3	4,6	79,3	5,2	19	7	36,8
Крымский ФО	1080	4,7	2,7	1,4	0,6	0,37	314,0	3,1	101,6	11,6	382	239	62,6
Республика Крым	845	4,5	3,1	1,5	0,7	0,33	307,3	2,7	113,7	13,6	306	209	68,3
Г. Севастополь	235	5,9	1,6	1,1	0,4	0,64	338,4	4,5	75,4	7,2	76	30	39,5

Посещения к врачам фтизиатрам в 2014 году

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Посещения к фтизиатрам: всего					к участковым фтизиатрам			к прочим фтизиатрам		Посещения к фтизиатрам на дому			
	всего	в том числе по заболеванию			функция врачебной должности	всего	% ко всем посещ.	функция врач. должности	всего	функция врач. должности	всего		по заболев.	
		абс. чис.	%	на 1 больного ТВС							абс. чис.	% от всех пос.	абс. чис.	% к пос. на дому
РОССИЯ	24120207	15134476	62,7	75,4	3376	13192027	54,7	2749	10928180	4660	949562	3,8	631054	66,5
Центральный ФО	5547681	3157853	56,9	107,1	2971	3513956	63,3	2630	2033725	3828	181200	3,2	111178	61,4
Белгородская обл.	252842	132627	52,5	228,3	3338	121924	48,2	2852	130918	3967	2513	1,0	1185	47,2
Брянская обл.	235118	140847	59,9	97,0	3188	73909	31,4	1556	161209	6141	4703	2,0	4535	96,4
Владимирская обл.	298639	158443	53,1	153,4	3829	142304	47,7	2392	156335	8451	13888	4,4	3488	25,1
Воронежская обл.	387614	310856	80,2	183,5	3597	300696	77,6	3601	86918	3584	9901	2,5	9371	94,6
Ивановская обл.	171129	101489	59,3	168,6	2360	159603	93,3	3917	11526	363	7510	4,2	1753	23,3
Калужская обл.	166288	88181	53,0	120,0	4264	77295	46,5	7027	88993	3178	6612	3,8	708	10,7
Костромская обл.	86442	42690	49,4	179,4	2955	67084	77,6	2825	19358	3520	2370	2,7	2054	86,7
Курская обл.	166255	97047	58,4	62,9	2996	18796	11,3	537	147459	7193	5442	3,2	4799	88,2
Липецкая обл.	155851	81347	52,2	92,3	3971	80838	51,9	3440	75013	4763	4484	2,8	4147	92,5
Московская обл.	1060209	632138	59,6	86,1	3350	717123	67,6	3309	343086	3439	37225	3,4	25590	68,7
Орловская обл.	115309	34866	30,2	60,8	3391	0	0,0	0	115309	7561	2935	2,5	729	24,8
Рязанская обл.	179769	90986	50,6	86,6	4017	113855	63,3	3503	65914	5381	3775	2,1	119	3,2
Смоленская обл.	182658	114916	62,9	79,9	4059	0	0,0	0	182658	10745	7006	3,7	6362	90,8
Тамбовская обл.	162785	85533	52,5	95,5	3658	110682	68,0	3817	52103	3361	2055	1,2	1069	52,0
Тверская обл.	192766	114927	59,6	64,5	3975	4749	2,5	156	188017	10445	3871	2,0	1959	50,6
Тульская обл.	215213	105246	48,9	66,5	3602	147955	68,7	3770	67258	3281	6539	2,9	4947	75,7
Ярославская обл.	189457	51447	27,2	43,9	3429	127311	67,2	2783	62146	6542	6338	3,2	3949	62,3
Г. Москва	1329337	774267	58,2	158,4	2051	1249832	94,0	2366	79505	663	54033	3,9	34414	63,7
Сев.-Западный ФО	2490909	1546676	62,1	131,5	3800	1177371	47,3	2812	1313538	5548	55884	2,2	39512	70,7
Р. Карелия	115243	82632	71,7	123,9	4852	2068	1,8	153	113175	11041	1870	1,6	1837	98,2
Р. Коми	146477	121203	82,7	134,4	2472	90762	62,0	1815	55715	6023	4416	2,9	3874	87,7
Ненецкий АО	7681	1113	14,5	13,1	1920	0	0,0	0	7681	3841	81	1,0	64	79,0

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Посещения к фтизиатрам: всего					к участковым фтизиатрам			к прочим фтизиатрам		Посещения к фтизиатрам на дому			
	всего	в том числе			функция врачебной должности	всего	% ко всем по- сещ.	функция врач. долж- ности	всего	функция врач. долж- ности	всего		по заболев.	
		по заболеванию									абс. чис.	% от всех пос.	абс. чис.	% к пос. на дому
		абс. чис.	%	на 1 боль- ного ТВС										
Архангельская обл.	126220	81631	64,7	190,7	3555	56484	44,8	2305	69736	6340	2500	1,9	2244	89,8
Вологодская обл.	162784	83908	51,5	114,2	3679	55755	34,3	1939	107029	6905	7493	4,4	5460	72,9
Калининградская обл.	139438	79794	57,2	76,6	4936	0	0,0		139438	4936	2	0,0	2	100,0
Ленинградская обл.	227273	127703	56,2	65,1	4040	43923	19,3	1164	183350	9911	3701	1,6	2899	78,3
Мурманская обл.	88728	46921	52,9	71,1	3776	36668	41,3	2486	52060	5950	1540	1,7	1466	95,2
Новгородская обл.	154839	90374	58,4	145,8	3366	68521	44,3	2741	86318	4110	4597	2,9	2735	59,5
Псковская обл.	92968	67852	73,0	73,4	2975	9397	10,1	597	83571	5392	6848	6,9	6673	97,4
Г. Санкт-Петербург	1229258	763545	62,1	204,2	4050	813793	66,2	3936	415465	4294	22836	1,8	12258	53,7
Южный ФО	2637706	1720776	65,2	74,3	3959	1663124	63,1	3417	974582	5429	121078	4,4	78209	64,6
Р. Адыгея	89128	46320	52,0	86,4	4244	26506	29,7	2356	62622	6423	4859	5,2	3675	75,6
Р. Калмыкия	71322	46507	65,2	67,4	3317	55903	78,4	2600	15419		5930	7,7	4061	68,5
Краснодарский край	939697	655197	69,7	104,1	4126	801244	85,3	4992	138453	2059	50735	5,1	32583	64,2
Астраханская обл.	183901	116068	63,1	48,3	3606	97978	53,3	9331	85923	2122	5085	2,7	3726	73,3
Волгоградская обл.	447795	332490	74,3	64,0	3425	43746	9,8	441	404049	12827	25055	5,3	18374	73,3
Ростовская обл.	905863	524194	57,9	65,1	4228	637747	70,4	3471	268116	8791	29414	3,1	15790	53,7
Сев.-Кавказский ФО	1576994	995288	63,1	77,6	3997	436107	27,7	2225	1140887	5748	58736	3,6	38280	65,2
Р. Дагестан	452592	292661	64,7	92,1	3877	14414	3,2	293	438178	6492	12026	2,6	10225	85,0
Р. Ингушетия	42417	28004	66,0	42,2	3327	0	0,0	0	42417	21209	2322	5,2	1586	68,3
Каб.-Балкарская Р.	133472	64089	48,0	47,4	3984	75959	56,9	3998	57513	3966	12341	8,5	5523	44,8
Кар.-Черкесская Р.	66641	44896	67,4	65,0	3332	0	0,0	0	66641	7015	1439	2,1	605	42,0
Р. Сев.Осетия-Алания	128092	60450	47,2	49,5	3558	12801	10,0	3939	115291	3520	6801	5,0	3820	56,2
Чеченская Р.	229591	119474	52,0	58,8	4502	73595	32,1	3873	155996	4875	7564	3,2	5720	75,6
Ставропольский край	524189	385714	73,6	104,8	4210	259338	49,5	3078	264851	6580	16243	3,0	10801	66,5
Приволжский ФО	4703987	2939878	62,5	75,7	3401	2644907	56,2	2927	2059080	4292	203936	4,2	147220	72,2
Р. Башкортостан	746602	230320	30,8	49,8	3719	455524	61,0	3425	291078	4296	26929	3,5	11160	41,4
Р. Марий Эл	145688	74616	51,2	83,2	5713	1583	1,1	83	144105	22170	2170	1,5	1612	74,3
Р. Мордовия	152734	83727	54,8	86,9	3637	11868	7,8	1582	140866	4083	4582	2,9	3821	83,4

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Посещения к фтизиатрам: всего					к участковым фтизиатрам			к прочим фтизиатрам		Посещения к фтизиатрам на дому			
	всего	в том числе			функция врачебной должности	всего	% ко всем по- сещ.	функция врач. долж- ности	всего	функция врач. долж- ности	всего		по заболев.	
		по заболеванию									абс. чис.	% от всех пос.	абс. чис.	% к пос. на дому
		абс. чис.	%	на 1 боль- ного ТВС										
Р. Татарстан	397500	313403	78,8	98,7	2741	305794	76,9	2706	91706	2866	9996	2,5	8544	85,5
Удмуртская Р.	180480	133643	74,0	61,0	2352	14687	8,1	358	165793	4638	10408	5,5	10374	99,7
Чувашская Р.	213764	112442	52,6	110,3	4363	188987	88,4	4500	24777	3540	13445	5,9	10051	74,8
Пермский край	473379	337964	71,4	73,1	3305	315293	66,6	3929	158086	2509	42071	8,2	28583	67,9
Кировская обл.	141048	81016	57,4	48,7	2624	20159	14,3	538	120889	7439	7821	5,3	6940	88,7
Нижегородская обл.	513639	347090	67,6	102,3	3013	410800	80,0	3247	102839	2337	20995	3,9	19525	93,0
Оренбургская обл.	393548	265690	67,5	70,5	3868	217127	55,2	3406	176421	4643	20430	4,9	16662	81,6
Пензенская обл.	201836	137198	68,0	100,0	3572	161874	80,2	3444	39962	4207	7696	3,7	6848	89,0
Самарская обл.	538173	486261	90,4	86,2	3075	108962	20,2	973	429211	6813	8849	1,6	8757	99,0
Саратовская обл.	426747	236329	55,4	66,6	4528	295524	69,3	4925	131223	3831	23485	5,2	12545	53,4
Ульяновская обл.	178849	100179	56,0	51,6	3631	136725	76,4	6511	42124	1491	5059	2,8	1798	35,5
Уральский ФО	1849257	1273214	68,9	59,8	3048	1242570	67,2	2837	606687	3595	80145	4,2	47442	59,2
Курганская обл.	85425	64971	76,1	32,1	3883	39163	45,8	4017	46262	3776	2774	3,1	1908	68,8
Свердловская обл.	616160	436433	70,8	46,3	2913	414938	67,3	2932	201222	2875	23754	3,7	11401	48,0
Х.-Мансийский АО	294863	206413	70,0	104,7	3399	292700	99,3	3705	2163	279	19346	6,2	14478	74,8
Ям.-Ненецкий АО	127877	63040	49,3	72,8	3846	90624	70,9	3737	37253	4139	4350	3,3	3508	80,6
Тюменская обл.	175644	95426	54,3	41,0	3585	120963	68,9	4244	54681	2667	1580	0,9	1472	93,2
Челябинская обл.	549288	406931	74,1	87,2	2689	284182	51,7	1833	265106	5383	28341	4,9	14675	51,8
Сибирский ФО	3652218	2417605	66,2	54,2	3381	1892298	51,8	2672	1759920	4731	165104	4,3	109750	66,5
Р. Алтай	52577	33313	63,4	64,2	3093	10660	20,3	1066	41917	5988	3216	5,8	2591	80,6
Р. Бурятия	209010	149098	71,3	86,3	3835	134642	64,4	3131	74368	6467	11456	5,2	7543	65,8
Р. Тыва	153753	57211	37,2	30,7	5541	42114	27,4	3369	111639	7321	4044	2,6	3280	81,1
Р. Хакасия	108211	55013	50,8	61,3	3355	0	0,0		108211	3355	7351	6,4	4542	61,8
Алтайский край	417457	292449	70,1	42,9	3422	265049	63,5	3720	152408	3003	10200	2,4	8948	87,7
Забайкальский край	212253	115009	54,2	69,0	3949	52454	24,7	1907	159799	6088	11673	5,2	8341	71,5
Красноярский край	543900	373643	68,7	60,7	3415	322991	59,4	2991	220909	4310	18762	3,3	12652	67,4
Иркутская обл.	407423	297931	73,1	37,7	3574	21771	5,3	258	385652	12963	24435	5,7	19401	79,4
Кемеровская обл.	535238	352276	65,8	56,2	3072	245964	46,0	1948	289274	6027	40441	7,0	26980	66,7

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Посещения к фтизиатрам: всего					к участковым фтизиатрам			к прочим фтизиатрам		Посещения к фтизиатрам на дому			
	всего	в том числе			функция врачебной должности	всего	% ко всем по- сещ.	функция врач. долж- ности	всего	функция врач. долж- ности	всего		по заболев.	
		по заболеванию									абс. чис.	%	абс. чис.	% к пос. на дому
		абс. чис.	%	на 1 боль- ного ТВС										
Новосибирская обл.	465763	339482	72,9	56,7	3142	409690	88,0	3902	56073	1296	15509	3,2	5364	34,6
Омская обл.	360007	242793	67,4	63,5	3057	259372	72,0	2640	100635	5161	11144	3,0	7553	67,8
Томская обл.	186626	109387	58,6	115,9	3137	127591	68,4	5734	59035	1585	6873	3,6	2555	37,2
Дальневосточный ФО	1243301	811172	65,2	51,0	3234	482863	38,8	1834	760438	6272	69440	5,3	51268	73,8
Р. Саха (Якутия)	244467	111678	45,7	68,3	3075	100358	41,1	2641	144109	3473	10307	4,0	6296	61,1
Камчатский край	68203	47267	69,3	71,9	2756	51121	75,0	2840	17082	2531	3634	5,1	482	13,3
Приморский край	354001	271239	76,6	44,6	3612	78034	22,0	1030	275967	12403	28861	7,5	26062	90,3
Хабаровский край	236264	156182	66,1	55,3	3375	29698	12,6	535	206566	14246	10247	4,2	6703	65,4
Амурская обл.	161490	101796	63,0	42,2	3382	102803	63,7	3069	58687	4118	9315	5,5	5914	63,5
Магаданская обл.	37411	23687	63,3	104,8	2993	23469	62,7	2934	13942	3098	1263	3,3	1223	96,8
Сахалинская обл.	92522	70749	76,5	53,3	2914	64604	69,8	3005	27918	2724	4432	4,6	4233	95,5
Еврейская Авт.обл.	38024	25244	66,4	44,1	2765	29574	77,8	2957	8450	2253	1060	2,7	214	20,2
Чукотский АО	10919	3330	30,5	20,3	1680	3202	29,3	1067	7717	2205	321	2,9	141	43,9
Крымский ФО	404647	265551	65,6	89,8	4006	138831	34,3	2848	265816	5087	14039	3,4	8195	58,4
Республика Крым	335120	210699	62,9	81,4	4242	72619	21,7	2526	262501	5224	9116	2,6	3272	35,9
Г. Севастополь	69527	54852	78,9	148,7	3160	66212	95,2	3311	3315	1658	4923	6,6	4923	100,0
МУ.дел.президента	13507	6463	47,8	497,2	2701	0	0,0		13507	2701	0	0,0	0	

Кадры врачей-фтизиатров на 31.12.2014 г.

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Врачи фтизиатры: форма № 17											форма № 30				
	Всего			Имеют: врачебную категорию						сертификат		Штаты			Физ.лица	
	абс. чис.	чис. б-х на 1 врача	на 100 000	всего		в том числе				абс. чис.	% к все-го	всего	заняты		абс. чис.	"К" совме-щения
				абс. чис.	% к все-го	выс-шая	% к все-го	1-я	2-я				абс. чис.	%		
РОССИЯ	7358	27,3	5,0	4465	60,7	2892	39,3	1229	344	7140	97,0	13842,25	12301,25	88,9	7238	1,7
Центральный ФО	1681	17,5	4,3	1126	67,0	769	45,7	291	66	1652	98,3	3244,50	2926,25	90,2	1630	1,8
Белгородская обл.	71	8,2	4,6	37	52,1	17	23,9	17	3	71	100,0	116,00	111,75	96,3	71	1,6
Брянская обл.	64	22,7	5,2	34	53,1	17	26,6	16	1	61	95,3	138,00	134,00	97,1	61	2,2
Владимирская обл.	49	21,1	3,5	36	73,5	18	36,7	17	1	49	100,0	113,25	112,25	99,1	53	2,1
Воронежская обл.	111	15,3	4,8	78	70,3	41	36,9	35	2	111	100,0	268,00	178,50	66,6	114	1,6
Ивановская обл.	63	9,6	6,1	44	69,8	39	61,9	4	1	62	98,4	112,50	98,50	87,6	63	1,6
Калужская обл.	40	18,4	4,0	17	42,5	12	30,0	5	0	39	97,5	74,00	64,75	87,5	40	1,6
Костромская обл.	26	9,2	4,0	17	65,4	9	34,6	7	1	26	100,0	63,75	50,50	79,2	26	1,9
Курская обл.	53	29,1	4,7	35	66,0	24	45,3	9	2	52	98,1	105,00	99,50	94,8	52	1,9
Липецкая обл.	45	19,6	3,9	24	53,3	19	42,2	3	2	45	100,0	89,00	63,50	71,3	44	1,4
Московская обл.	260	28,2	3,6	148	56,9	113	43,5	30	5	259	99,6	491,25	465,50	94,8	252	1,8
Орловская обл.	36	15,9	4,7	19	52,8	12	33,3	5	2	36	100,0	66,75	60,50	90,6	36	1,7
Рязанская обл.	58	18,1	5,1	57	98,3	45	77,6	12	0	57	98,3	106,50	81,00	76,1	58	1,4
Смоленская обл.	50	28,8	5,2	38	76,0	32	64,0	5	1	50	100,0	84,00	71,50	85,1	48	1,5
Тамбовская обл.	38	23,6	3,6	25	65,8	3	7,9	16	6	37	97,4	83,25	74,25	89,2	38	2,0
Тверская обл.	51	34,9	3,9	41	80,4	31	60,8	8	2	51	100,0	109,00	82,25	75,5	50	1,6
Тульская обл.	47	33,7	3,1	28	59,6	22	46,8	4	2	41	87,2	121,50	114,25	94,0	45	2,5
Ярославская обл.	67	17,5	5,3	47	70,1	18	26,9	25	4	67	100,0	111,00	102,75	92,6	62	1,7
Г. Москва	552	8,9	4,5	401	72,6	297	53,8	73	31	538	97,5	991,75	961,00	96,9	517	1,9
Сев.-Западный ФО	690	17,1	5,0	426	61,7	276	40,0	108	42	684	99,1	1353,50	1151,50	85,1	671	1,7
Р. Карелия	24	27,8	3,8	12	50,0	8	33,3	4	0	23	95,8	41,00	28,75	70,1	24	1,2
Р. Коми	67	13,5	7,8	23	34,3	8	11,9	13	2	66	98,5	112,25	99,25	88,4	67	1,5

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Врачи фтизиатры: форма № 17											форма № 30				
	Всего			Имеют: врачебную категорию						сертификат		Штаты			Физ.лица	
	абс. чис.	чис. б-х на 1 врача	на 100 000	всего		в том числе				абс. чис.	% к все-го	всего	заняты		абс. чис.	"К" сов-мещения
				абс. чис.	% к все-го	выс-шая	% к все-го	1-я	2-я				абс. чис.	%		
Ненецкий АО	4	21,3	9,2	21	525,0	7	175,0	9	5	37	925,0	13,25	7,00	52,8	4	1,8
Архангельская обл.	37	11,6	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0	4	10,8	65,50	55,25	84,4	37	1,5
Вологодская обл.	49	15,0	4,1	38	77,6	14	28,6	18	6	49	100,0	82,50	75,50	91,5	49	1,5
Калининградская обл.	42	24,8	4,3	8	19,0	7	16,7	1	0	42	100,0	75,00	54,25	72,3	40	1,4
Ленинградская обл.	83	23,7	4,7	33	39,8	15	18,1	15	3	83	100,0	147,25	127,00	86,2	78	1,6
Мурманская обл.	25	26,4	3,3	9	36,0	2	8,0	5	2	25	100,0	46,00	28,50	62,0	25	1,1
Новгородская обл.	37	16,8	6,0	26	70,3	23	62,2	2	1	37	100,0	82,50	82,50	100,0	35	2,4
Псковская обл.	29	31,9	4,5	24	82,8	16	55,2	8	0	29	100,0	74,50	66,50	89,3	28	2,4
Г. Санкт-Петербург	293	12,8	5,6	232	79,2	176	60,1	33	23	289	98,6	613,75	527,00	85,9	284	1,9
Южный ФО	733	31,6	5,2	340	46,4	206	28,1	112	22	720	98,2	1463,00	1243,00	85,0	710	1,8
Р. Адыгея	23	23,3	5,1	14	60,9	9	39,1	5	0	22	95,7	40,75	37,00	90,8	21	1,8
Р. Калмыкия	30	23,0	10,7	9	30,0	8	26,7	1	0	30	100,0	47,00	47,00	100,0	30	1,6
Краснодарский край	257	24,5	4,7	81	31,5	50	19,5	18	13	256	99,6	529,50	383,25	72,4	248	1,5
Астраханская обл.	79	30,4	7,7	53	67,1	21	26,6	29	3	79	100,0	140,50	138,00	98,2	81	1,7
Волгоградская обл.	140	37,1	5,5	83	59,3	68	48,6	13	2	139	99,3	312,00	294,75	94,5	138	2,1
Ростовская обл.	204	39,5	4,8	100	49,0	50	24,5	46	4	194	95,1	393,25	343,00	87,2	192	1,8
Сев.-Кавказский ФО	364	35,2	3,8	174	47,8	121	33,2	47	6	355	97,5	713,50	622,50	87,2	378	1,6
Р. Дагестан	122	26,0	4,1	53	43,4	42	34,4	11	0	120	98,4	214,75	175,50	81,7	122	1,4
Р. Ингушетия	14	47,4	3,0	3	21,4	2	14,3	1	0	13	92,9	28,75	28,75	100,0	14	2,1
Каб.-Балкарская Р.	27	50,0	3,1	12	44,4	10	37,0	2	0	24	88,9	58,75	55,75	94,9	26	2,1
Кар.-Черкесская Р.	11	62,8	2,3	4	36,4	4	36,4	0	0	11	100,0	41,50	33,00	79,5	10	3,3
Р.Сев.Осетия-Алания	45	27,1	6,4	22	48,9	20	44,4	2	0	45	100,0	59,50	53,50	89,9	45	1,2
Чеченская Р.	50	40,6	3,6	11	22,0	8	16,0	3	0	49	98,0	79,25	62,50	78,9	50	1,3
Ставропольский край	95	38,8	3,4	69	72,6	35	36,8	28	6	93	97,9	231,00	213,50	92,4	111	1,9
Приволжский ФО	1450	26,8	4,9	896	61,8	541	37,3	281	74	1432	98,8	2698,75	2338,50	86,7	1437	1,6

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Врачи фтизиатры: форма № 17											форма № 30				
	Всего			Имеют: врачебную категорию						сертификат		Штаты			Физ.лица	
	абс. чис.	чис. б-х на 1 врача	на 100 000	всего		в том числе				абс. чис.	% к все-го	всего	заняты		абс. чис.	"К" сов-меще-ния
				абс. чис.	% к все-го	выс-шая	% к все-го	1-я	2-я				абс. чис.	%		
Р. Башкортостан	229	20,2	5,6	150	65,5	111	48,5	31	8	227	99,1	341,25	327,50	96,0	218	1,5
Р. Марий Эл	29	30,9	4,2	23	79,3	14	48,3	5	4	29	100,0	64,25	53,25	82,9	28	1,9
Р. Мордовия	47	20,5	5,8	28	59,6	13	27,7	13	2	47	100,0	64,25	60,50	94,2	47	1,3
Р. Татарстан	126	25,2	3,3	64	50,8	38	30,2	26	0	125	99,2	243,75	238,00	97,6	125	1,9
Удмуртская Р.	71	30,9	4,7	44	62,0	16	22,5	20	8	66	93,0	134,75	129,25	95,9	69	1,9
Чувашская Р.	57	17,9	4,6	36	63,2	23	40,4	6	7	57	100,0	90,25	68,50	75,9	56	1,2
Пермский край	165	28,0	6,3	130	78,8	91	55,2	24	15	164	99,4	318,50	268,50	84,3	161	1,7
Кировская обл.	64	26,0	4,9	45	70,3	29	45,3	12	4	64	100,0	115,50	107,25	92,9	64	1,7
Нижегородская обл.	142	23,9	4,3	63	44,4	46	32,4	15	2	141	99,3	313,75	287,25	91,6	149	1,9
Оренбургская обл.	122	30,9	6,1	79	64,8	16	13,1	59	4	119	97,5	192,75	153,75	79,8	119	1,3
Пензенская обл.	61	22,5	4,5	36	59,0	27	44,3	7	2	61	100,0	109,25	85,25	78,0	61	1,4
Самарская обл.	159	35,5	4,9	84	52,8	32	20,1	43	9	158	99,4	329,75	298,25	90,4	167	1,8
Саратовская обл.	129	27,5	5,2	98	76,0	73	56,6	17	8	125	96,9	264,00	181,25	68,7	126	1,4
Ульяновская обл.	49	39,6	3,9	16	32,7	12	24,5	3	1	49	100,0	116,75	80,00	68,5	47	1,7
Уральский ФО	669	31,8	5,4	358	53,5	269	40,2	64	25	659	98,5	1227,00	1144,75	93,3	663	1,7
Курганская обл.	28	72,2	3,2	17	60,7	8	28,6	8	1	25	89,3	91,75	50,25	54,8	25	2,0
Свердловская обл.	216	43,7	5,0	105	48,6	93	43,1	9	3	211	97,7	387,75	383,00	98,8	214	1,8
Х.-Мансийский АО	103	19,1	6,4	75	72,8	42	40,8	19	14	101	98,1	172,00	164,75	95,8	102	1,6
Ям.-Ненецкий АО	38	22,8	7,0	23	60,5	13	34,2	7	3	38	100,0	68,50	56,50	82,5	38	1,5
Тюменская обл.	86	27,1	6,0	30	34,9	25	29,1	3	2	86	100,0	99,50	98,25	98,7	86	1,1
Челябинская обл.	198	23,6	5,7	108	54,5	88	44,4	18	2	198	100,0	407,50	392,00	96,2	198	2,0
Сибирский ФО	1165	38,3	6,0	731	62,7	454	39,0	210	67	1150	98,7	2109,50	1959,00	92,9	1146	1,7
Р. Алтай	19	27,3	8,9	5	26,3	4	21,1	1	0	18	94,7	39,25	36,75	93,6	19	1,9
Р. Бурятия	77	22,4	7,9	31	40,3	25	32,5	3	3	77	100,0	125,00	111,75	89,4	83	1,3
Р. Тыва	49	38,1	15,6	22	44,9	13	26,5	3	6	49	100,0	74,25	72,00	97,0	44	1,6
Р. Хакасия	32	28,1	6,0	20	62,5	17	53,1	2	1	32	100,0	56,75	54,75	96,5	32	1,7

Субъекты Российской Федерации по федеральным округам	Врачи фтизиатры: форма № 17											форма № 30				
	Всего			Имеют: врачебную категорию						сертификат		Штаты			Физ.лица	
	абс. чис.	чис. б-х на 1 врача	на 100 000	всего		в том числе				абс. чис.	% к все-го	всего	заняты		абс. чис.	"К" сов-меще-ния
				абс. чис.	% к все-го	выс-шая	% к все-го	1-я	2-я				абс. чис.	%		
Алтайский край	136	50,2	5,7	87	64,0	56	41,2	24	7	133	97,8	228,00	199,75	87,6	127	1,6
Забайкальский край	50	33,3	4,6	30	60,0	15	30,0	9	6	50	100,0	111,00	90,50	81,5	50	1,8
Красноярский край	166	37,1	5,8	138	83,1	101	60,8	27	10	160	96,4	334,50	308,00	92,1	162	1,9
Иркутская обл.	116	68,1	4,8	69	59,5	34	29,3	29	6	114	98,3	206,75	197,75	95,6	109	1,8
Кемеровская обл.	169	37,1	6,2	102	60,4	22	13,0	66	14	166	98,2	325,50	323,75	99,5	168	1,9
Новосибирская обл.	176	34,0	6,4	125	71,0	99	56,3	23	3	176	100,0	287,50	261,00	90,8	172	1,5
Омская обл.	116	33,0	5,9	73	62,9	45	38,8	19	9	116	100,0	216,00	207,75	96,2	121	1,7
Томская обл.	59	16,0	5,5	29	49,2	23	39,0	4	2	59	100,0	105,00	95,25	90,7	59	1,6
Дальневосточный ФО	471	33,7	7,6	313	66,5	205	43,5	79	29	457	97,0	835,25	748,50	89,6	468	1,6
Р. Саха (Якутия)	134	12,2	14,0	93	69,4	65	48,5	19	9	129	96,3	158,75	152,00	95,7	130	1,2
Камчатский край	28	23,5	8,8	15	53,6	7	25,0	8	0	28	100,0	39,50	39,00	98,7	28	1,4
Приморский край	110	55,3	5,7	76	69,1	49	44,5	19	8	106	96,4	220,50	188,50	85,5	110	1,7
Хабаровский край	69	40,9	5,2	52	75,4	32	46,4	15	5	68	98,6	172,75	136,75	79,2	67	2,0
Амурская обл.	60	40,2	7,4	36	60,0	22	36,7	10	4	59	98,3	106,00	104,00	98,1	63	1,7
Магаданская обл.	16	14,1	10,8	11	68,8	5	31,3	5	1	16	100,0	36,00	32,25	89,6	16	2,0
Сахалинская обл.	35	37,9	7,2	14	40,0	11	31,4	3	0	34	97,1	59,25	56,00	94,5	35	1,6
Еврейская Авт.обл.	10	57,3	5,9	8	80,0	7	70,0	0	1	8	80,0	26,50	26,50	100,0	10	2,7
Чукотский АО	9	18,2	17,8	8	88,9	7	77,8	0	1	9	100,0	16,00	13,50	84,4	9	1,5
Крымский ФО	129	22,9	5,6	97	75,2	47	36,4	37	13	25	19,4	191,25	161,25	84,3	129	1,3
Республика Крым	109	23,7	5,7	78	71,6	42	38,5	26	10	24	22,0	162,00	132,50	81,8	109	1,2
Г. Севастополь	20	18,5	5,0	19	95,0	5	25,0	11	3	1	5,0	29,25	28,75	98,3	20	1,4
МУ.дел.президента	6	2,2		4	66,7	4	66,7	0	0	6	100,0	6,00	6,00	100,0	6	1,0