

Департамент здравоохранения Тюменской области
ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Эпидемические показатели по туберкулезу
и результаты деятельности фтизиатрической службы
Тюменской области за 2014 – 2015годы

г. Тюмень, 2016 г.

Департамент здравоохранения Тюменской области
ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Эпидемические показатели по туберкулезу
и результаты деятельности фтизиатрической службы
Тюменской области за 2014-2015 годы



г.Тюмень, 2016г.

Население юга Тюменской области (далее – Тюменская область) в 2015г. (среднегодовое) составило 1 441 929 человек, в том числе: детское население (0-14 лет) – 275 118 человек, подростковое население (15-17 лет) – 38 698 человек.

1. Характеристика противотуберкулезной службы Тюменской области

Главным учреждением по организации противотуберкулезной помощи населению Тюменской области является Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тюменской области «Областной противотуберкулезный диспансер» – специализированное лечебно-профилактическое учреждение, оказывающее специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь больным туберкулезом различных локализаций терапевтического и хирургического профилей и при подозрении на туберкулез.

Структура областного противотуберкулезного диспансера на 01.01.2016г. выглядит следующим образом:

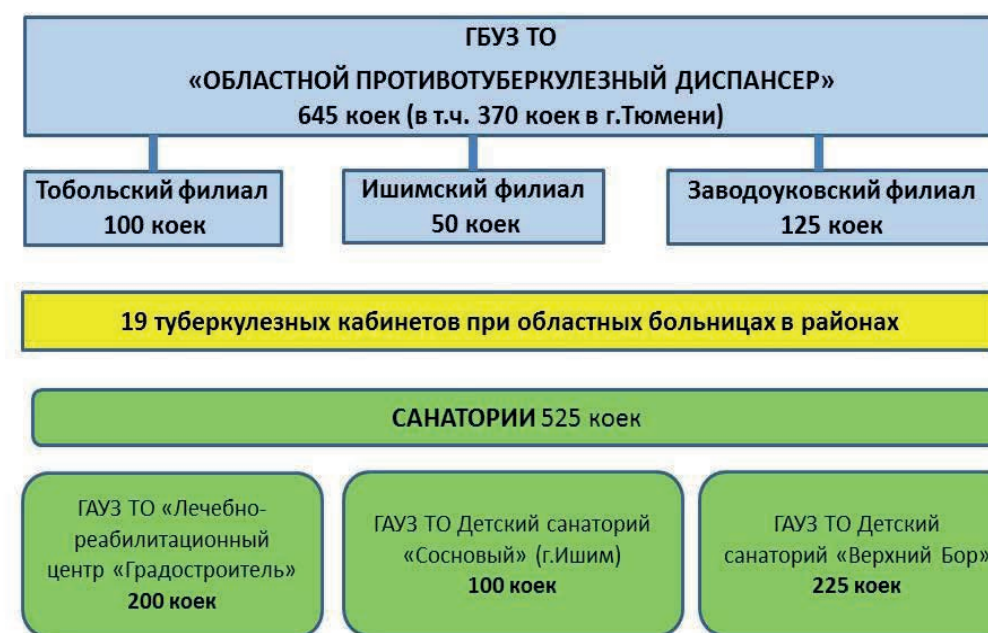


В настоящее время коечный фонд ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» составляет 645 коек, в том числе:

- *Областной противотуберкулезный диспансер (г. Тюмень)* - 370 коек, из них:
 - 160 коек для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;
 - 80 коек для больных туберкулезом сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
 - 64 койки для больных туберкулезом органов дыхания для взрослых;
 - 25 коек для больных туберкулезом органов дыхания для детей;
 - 10 коек для больных туберкулезом внелегочной локализации;
 - 25 коек - легочно-хирургическое отделение;
 - 6 коек отделения анестезиологии и реанимации.
- *Тобольский филиал* - 100 коек, из них:
 - 50 коек для лечения впервые выявленных и больных с рецидивами заболевания;

- 50 коек для лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза.
- *Ишимский филиал* - 50 коек, из них:
 - 32 койки для лечения впервые выявленных и больных с рецидивами заболевания;
 - 18 коек для лечения больных с лекарственно устойчивым туберкулезом.
- *Заводоуковский филиал* - 125 коек, из них:
 - 100 коек для лечения больных с лекарственно-устойчивым туберкулезом;
 - 25 коек для лечения пациентов с хроническими формами туберкулеза при прогрессировании процесса.

Структура противотуберкулезной службы Тюменской области (с 01.01.2016г.)



Структура противотуберкулезной службы Тюменской области выглядит следующим образом:

- 19 туберкулезных кабинетов в составе областных больниц в территориях области, где оказывается амбулаторная специализированная помощь по участковому принципу;

ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» с Ишимским и Тобольским филиалами, оказывает консультативную и амбулаторную специализированную помощь по участковому принципу для жителей гг. Тюмень, Тобольск, Ишим; стационарную помощь больным с впервые выявленным туберкулезом, с рецидивами заболевания, больным с лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза и сочетанной патологией ВИЧ и туберкулез.

- Заводоуковский филиал оказывает стационарную помощь больным с хроническим течением туберкулеза, в т.ч. с лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза.

Кроме этого в области функционируют 3 противотуберкулезных санатория с общим количеством коек 525, в том числе: 2 детских («Верхний Бор» – 225 коек, «Сосновый» (г.Ишим) – 100 коек) и 1 для взрослых («Градостроитель» на 200 коек).

В области функционируют 2 бактериологические лаборатории, находящиеся в ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» и Ишимском филиале. В рамках

централизации бактериологических исследований на туберкулез все объемы исследований направляются в бактериологическую лабораторию Областного противотуберкулезного диспансера (г.Тюмень). Лаборатории в обязательном порядке участвуют в Федеральной системе внешней оценки качества.

Для повышения доступности и качества предоставляемой специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи больным туберкулезом на территории области сформирована трехуровневая система в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи.

Первый уровень – туберкулезные кабинеты в структуре учреждений здравоохранения Тюменской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь;

Второй уровень – филиалы областного противотуберкулезного диспансера в г.г. Ишиме, Тобольске, Заводоуковске и противотуберкулезные санатории;

Третий уровень – Областной противотуберкулезный диспансер (г.Тюмень) - головное специализированное учреждение, оказывающее специализированную, в том числе, высокотехнологичную медицинскую помощь больным туберкулезом и при подозрении на туберкулез.

Амбулаторная помощь в территориях оказывается на уровне туберкулезных кабинетов, организованных при областных больницах в районах области. Оказание консультативной и стационарной помощи населению сельских территорий Тюменской области распределено между Областным противотуберкулезным диспансером и его филиалами: Ишимский филиал обслуживает население г.Ишима, Ишимского района и районов расположенных на самых южных границах области (Сладковский, Абатский, Викуловский, Сорокинский, Казанский, Бердюжский и Армизонский районы); Тобольский филиал – население г.Тобольска, Тобольского, Уватского и Вагайского районов; областной противотуберкулезный диспансер (г.Тюмень) оказывает специализированную помощь жителям всех районов области.

В амбулаторных условиях организовано контролируемое лечение. В районах области - на фельдшерско-акушерских пунктах и в туберкулезных кабинетах. В г.Тюмени с целью приближения к месту проживания пациентов в районах города, территориально удаленных от диспансера, созданы и функционируют кабинеты контролируемого лечения в ММАУ «Городская поликлиника № 5», «Городская поликлиника № 8», «Городская поликлиника № 13», «Городская поликлиника № 17». Кроме того, в ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» работает выездная бригада, осуществляющая контролируемое лечение пациентов на дому.

С целью повышения доступности специализированной противотуберкулезной медицинской помощи жителям сельских районов, для проведения консультативных приемов и отбора пациентов для оказания высокотехнологичной медицинской помощи организована работа выездных бригад ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер».

Госпитализация для оказания специализированной медицинской помощи больным с впервые выявленным туберкулезом, рецидивами заболевания, лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза, сочетанной патологии ВИЧ и туберкулез осуществляется в головное учреждение и его филиалы (Ишимский, Тобольский). Госпитализация пациентов из контингентов (с хроническим течением туберкулеза в том числе с лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза) осуществляется в Заводоуковский филиал.

Специализированная медицинская помощь детям и подросткам оказывается в областном противотуберкулезном диспансере: на амбулаторном этапе – в поликлиническом отделении, на стационарном этапе – в отделении для больных туберкулезом органов дыхания (для детей) и в детских противотуберкулезных санаториях.

Долечивание и реабилитация больных осуществляется в противотуберкулезных санаториях.

В легочно-хирургическом отделении областного противотуберкулезного диспансера оказывается в том числе и высокотехнологичная медицинская помощь по профилю «торакальная хирургия» при туберкулезе органов дыхания. В случаях, когда высокотехнологичная медицинская помощь жителям Тюменской области не может быть оказана в учреждении (при туберкулезе костей и суставов), она оказывается за счет федерального бюджета в ФГУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» (г.Санкт-Петербург) и ФГУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» (г. Екатеринбург).

Реализация данной модели фтизиатрической службы позволяет осуществлять этапность оказания медицинской помощи, соблюдать принципы территориальности и профилактической направленности, а также позволяет компенсировать неравномерность развития амбулаторной медицинской помощи.

В 2015г. всего в области (до 01.01.2016г.) было развернуто 670 туберкулезных стационарных коек, из них: 310 – для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, 80 – для лечения больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ – инфекцией, 25 для лечения туберкулеза у детей, 25 – легочно-хирургических и 10 для лечения больных внелегочными локализациями туберкулеза.

С 01.01.2016г. в целях оптимизации и рационального использования коечного фонда с круглосуточным пребыванием, в Заводоуковском филиале сокращено 25 коек.

Обеспеченность фтизиатрическими койками с круглосуточным пребыванием по Тюменской области составляет 4,6 на 10 000 населения (по Уральскому Федеральному округу - 5,2; по Российской Федерации - 4,5 (2014г.))

Среднее число дней работы стационарной туберкулезной койки в 2015 году составило 321 (319 дней в 2014г., 330 дней в 2013г.)

Показатели использования коечного фонда (стационарного и санаторного) по профилям в 2015 году (для сравнения 2014г.):

Стационарная койка					
среднее число дней работы койки в году		оборот койки в году		средняя длительность пребывания на койке	
для взрослых	для детей	для взрослых	для детей	для взрослых	для детей
320,6 (318,6)	322 (324)	6,4 (4,1)	4,1 (3,5)	77,4 (77)	78,8 (92)
Санаторная койка					
212 (244)	300 (308)	7,9 (8,4)	2,7 (3,4)	26,7 (29)	88 (91)

Количество пролеченных больных в стационарных условиях областного противотуберкулезного диспансера в 2015г. составило 2609 человека против 2972 в 2014 году:

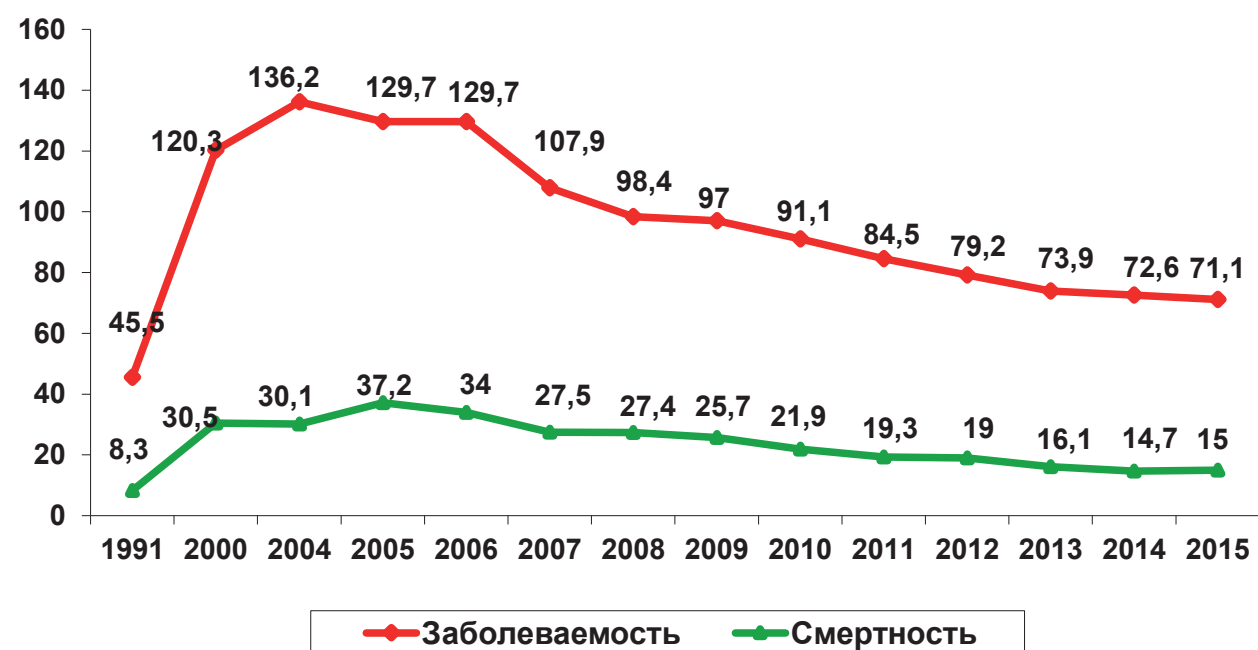
	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Областной противотуберкулезный диспансер, всего	2 987	3060	2968	2972	2609
в том числе:					
г. Тюмень	1660	1721	1641	1675	1675
Ишимский филиал	188	188	188	193	191
Тобольский филиал	272	281	272	308	304
Заводоуковский филиал	867	870	867	796	439

В противотуберкулезных учреждениях области на 01.01.2016г. работают 150 врачей (2014г. – 153) всех специальностей, из них 90 врачей-фтизиатров (2014г. - 87).

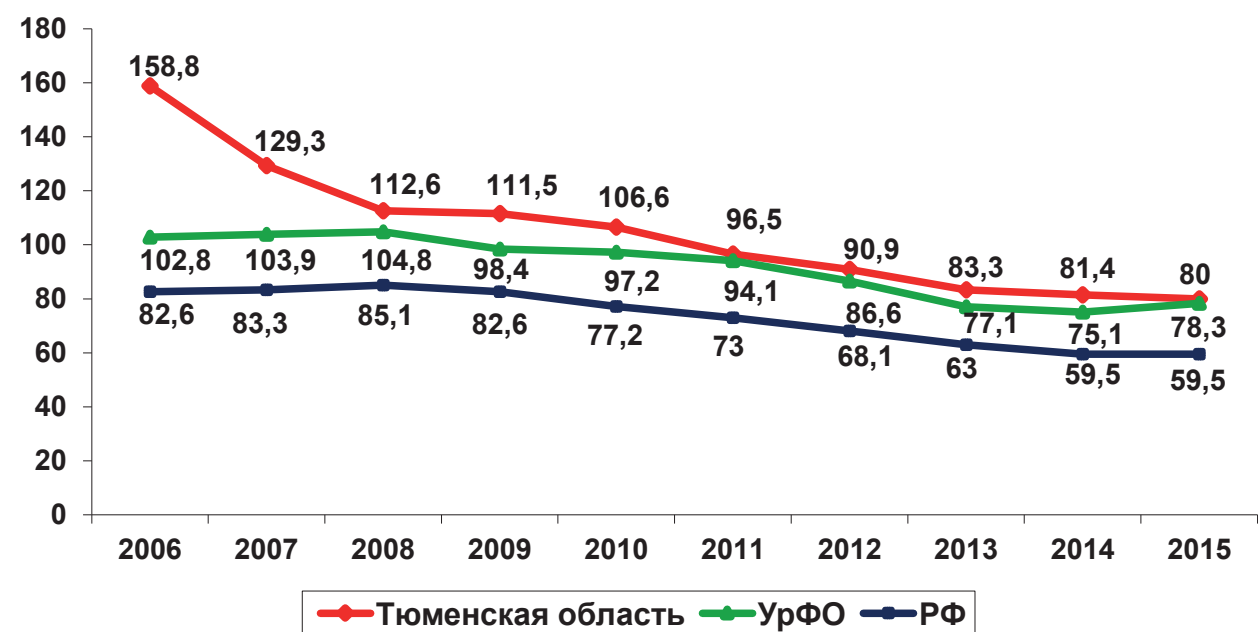
Показатель обеспеченности врачами-фтизиатрами составляет – 0,6 на 10 000 населения (УрФО – 0,5). Из общего числа врачей-фтизиатров 48 работают в диспансерных отделениях, 42 – в стационарных. Сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия» имеют все 90 врачей-фтизиатров (100%), квалификационные категории – 44 человека (49%), в т.ч.: высшую – 29 (65,9%), первую – 12 (27,3 %), вторую – 3 (6,8%).

2. Эпидемическая ситуация по туберкулезу в Тюменской области

С 2006 года отмечается снижение показателей заболеваемости и смертности от туберкулеза.



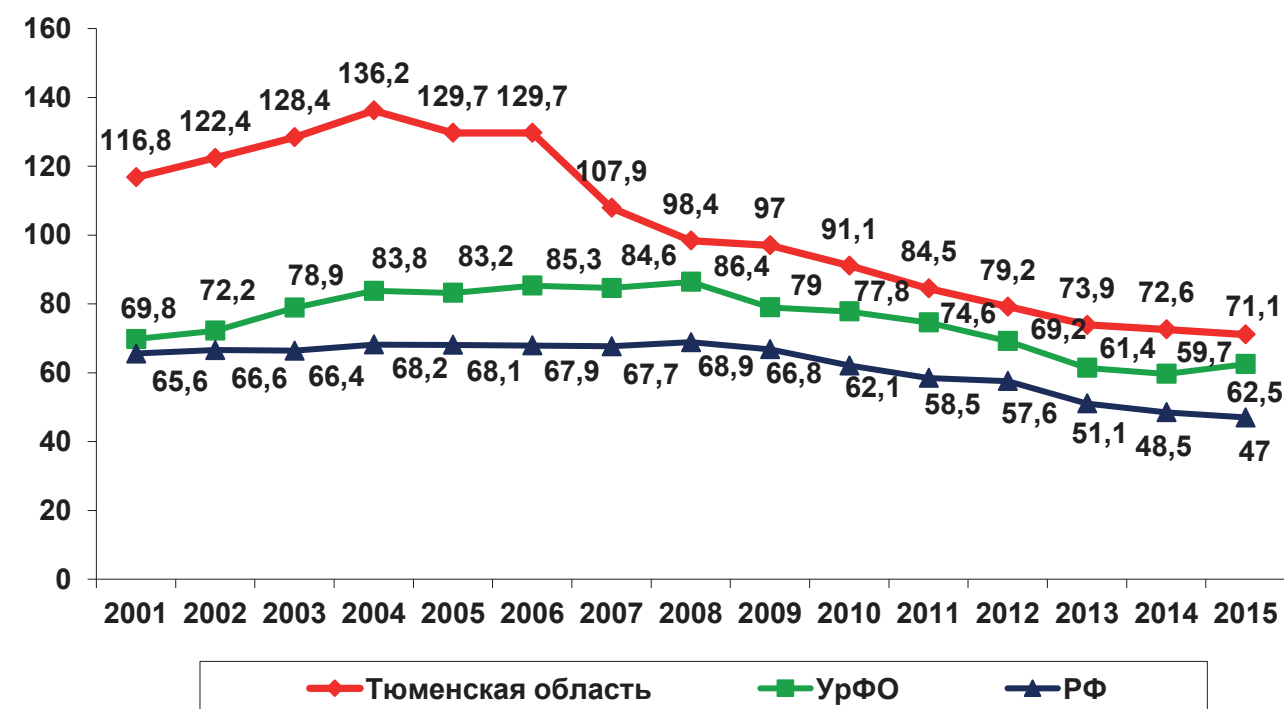
Заболееваемость с учетом всех случаев (форма № 8), зарегистрированных в территории (УФСИН, лица без определенного места жительства, мигранты, жители других территорий), уменьшилась относительно 2014г. на 1,7%, составив 80,0 против 81,4 на 100 тысяч населения



Территории/годы	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	96,5	90,9	83,3	81,4	80,0
УрФО	94,1	86,6	77,1	75,1	78,3
РФ	73,0	68,1	63	59,5	59,5

Социальный состав впервые выявленных больных представлен постоянно проживающим населением - 1025 чел., контингентами учреждений УФСИН 108 чел., лицами без определенного места жительства – 10, жителем другой территории - 1 чел.; в 10 случаях диагноз туберкулеза установлен посмертно.

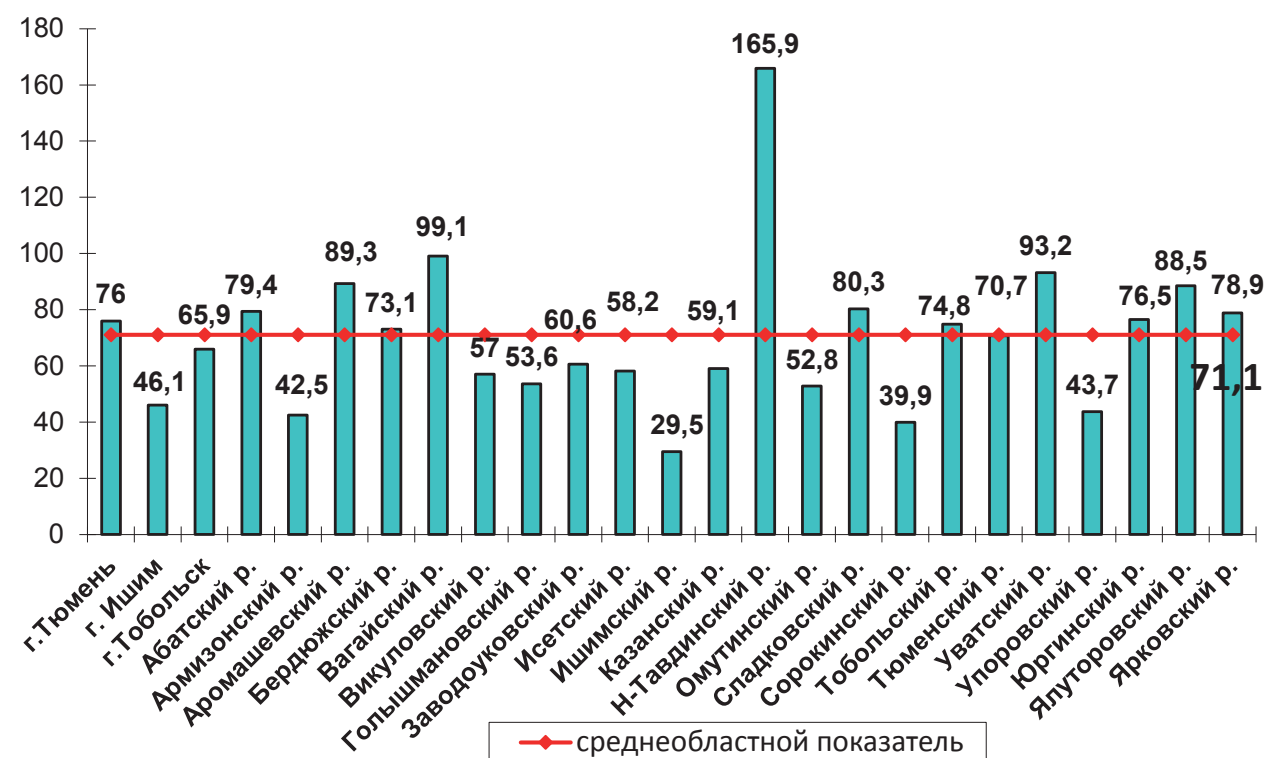
Заболееваемость туберкулезом постоянно проживающего населения области (форма № 33) в 2015г. уменьшилась по сравнению с 2014г. на 2,1%, составив 71,1 против 72,6 на 100 тысяч населения



Территории/годы	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	98,4	97,0	91,1	84,5	79,2	73,9	72,6	71,1
абс. число					1088	1033	1031	1025
УрФО	85,2	79,1	77,8	74,6	69,2	61,4	59,7	62,5
РФ	69,0	66,8	62,1	58,5	57,6	51,1	48,5	47,0

В разрезе территорий показатель заболеваемости туберкулезом постоянно проживающего населения (в расчете на 100 тыс. населения) колеблется от 29,5 в Ишимском до 165,9 в Нижнетавдинском районах (в 2014г. - от 0,0 в Армизонском до 168,4 в Тобольском районах).

В 12 территориях показатель заболеваемости превышает средний по области. В 12-ти районах отмечается снижение заболеваемости по сравнению с 2014 годом:



Заболееваемость детей в возрасте от 0 до 17 лет уменьшилась с 14,3 в 2014г. до 13,1 на 100 тысяч детского населения в 2015г. (на 8,4%)

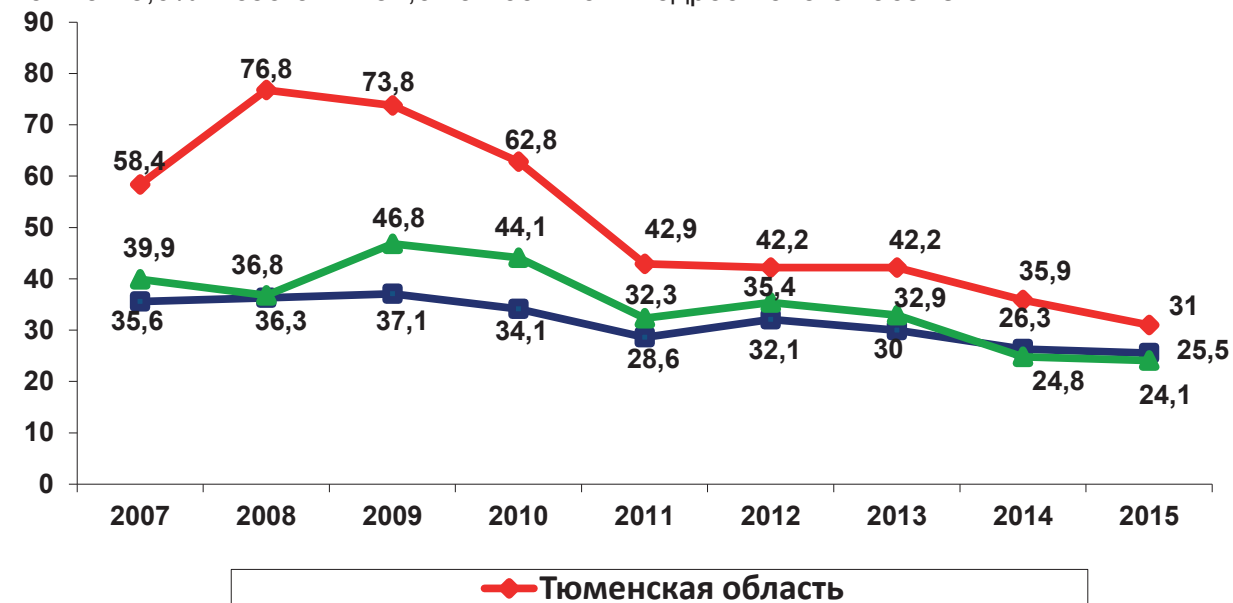
годы	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
На 100 тыс. детского населения	26,6	21,9	18,9	17,9	16,6	14,3	13,1
Абсолютные числа	71	59	52	50	48	43	41

Количество впервые выявленных детей в возрасте от 0 до 14 лет в 2015г. составляет, как и в 2014г., 29 человек. Показатель заболеваемости на 100 тысяч детского населения по сравнению с 2014 годом уменьшился на 5,4% и составил 10,5.



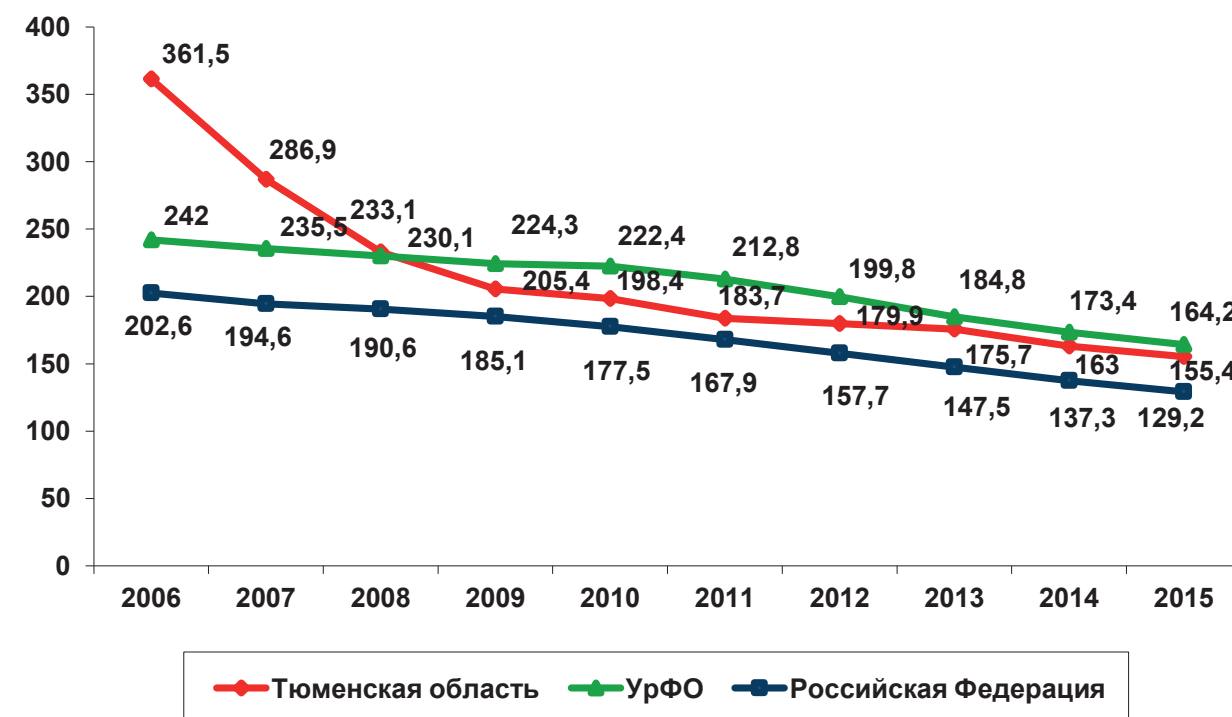
годы	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Абс. числа	39	37	31	33	33	31	29	29

Показатель заболеваемости подростков от 15 до 17 лет относительно 2014г. снизился на 13,6% и составил 31,0 на 100 тысяч подросткового населения



годы	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Абс. числа	40	34	28	19	17	17	14	12

Всего на учете по поводу активного туберкулеза на 01.01.2016г. состоит 2261 человек, определивших показатель распространенности туберкулеза (болезненность) 155,4 на 100 тысяч населения против 163,0 (2329 человек) в 2014г. (снижение на 4,7%). Показатель превышает средний по России, но ниже, чем в УФО:



Территории/годы	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	233,1	205,4	198,4	183,7	179,9	175,7	163	155,4
УрФО	230,1	224,3	222,4	212,8	199,8	184,8	173,4	164,2
РФ	190,6	185,1	177,5	167,9	157,7	147,5	137,3	129,2

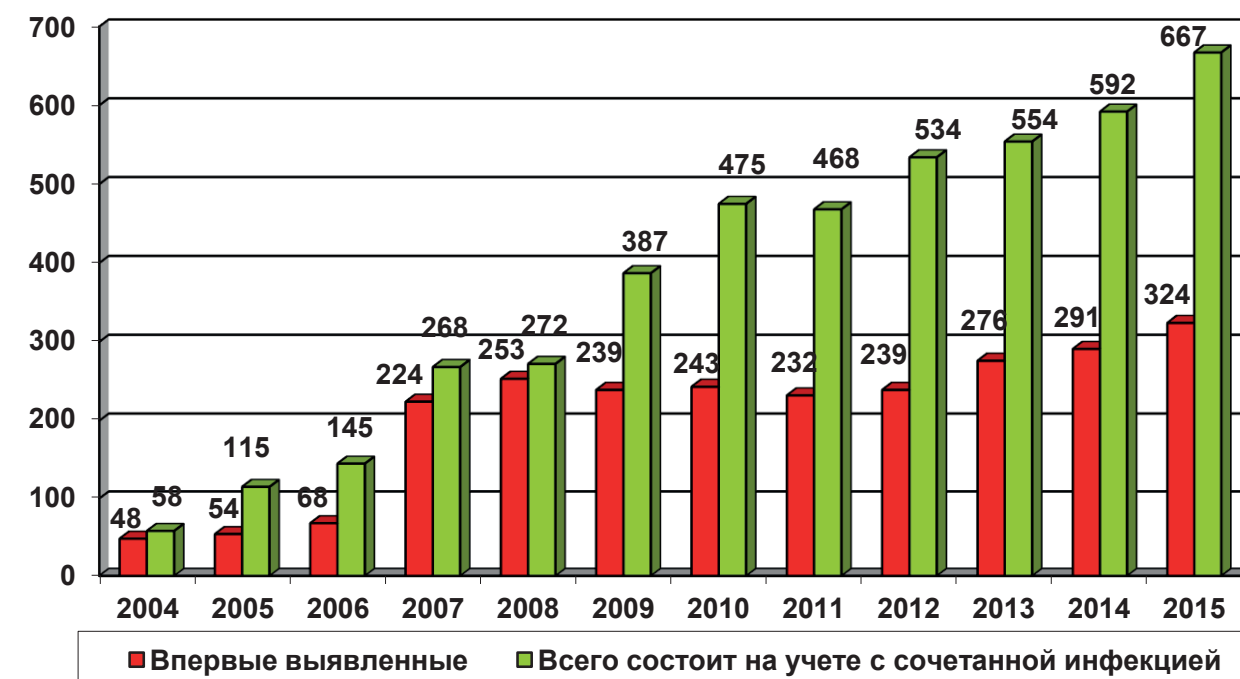
Показатель смертности от туберкулеза в 2015г. составил 15,0* на 100 тысяч населения против 14,7 в 2014г. (увеличение на 2,0%)
 (*по данным Росстата – 12,8; по данным Тюменьстата – 15,5)



Территории/годы	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	27,4	25,7	21,9	19,6	19,0	16,1	14,7	15,0
УрФО	19,5	16,6	18,5	17,2	15,9	14,5	13,9	13,3
РФ	17,9	16,8	15,3	14,2	12,4	11,4	9,6	8,9

В 2015г. по поводу туберкулеза взяты на учет 324 ВИЧ-инфицированных, доля которых среди впервые выявленных больных туберкулезом составила 31,6% против 28,2% в 2014г.

Территории/годы	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл. абс. число	239	243	232	239	276	291	324
доля (%)	16,5	19,8	20,3	22,0	26,7	28,2	31,6
УрФО (доля)	13,2	14,7	18,0	20,0	24,2	27,7	31,0

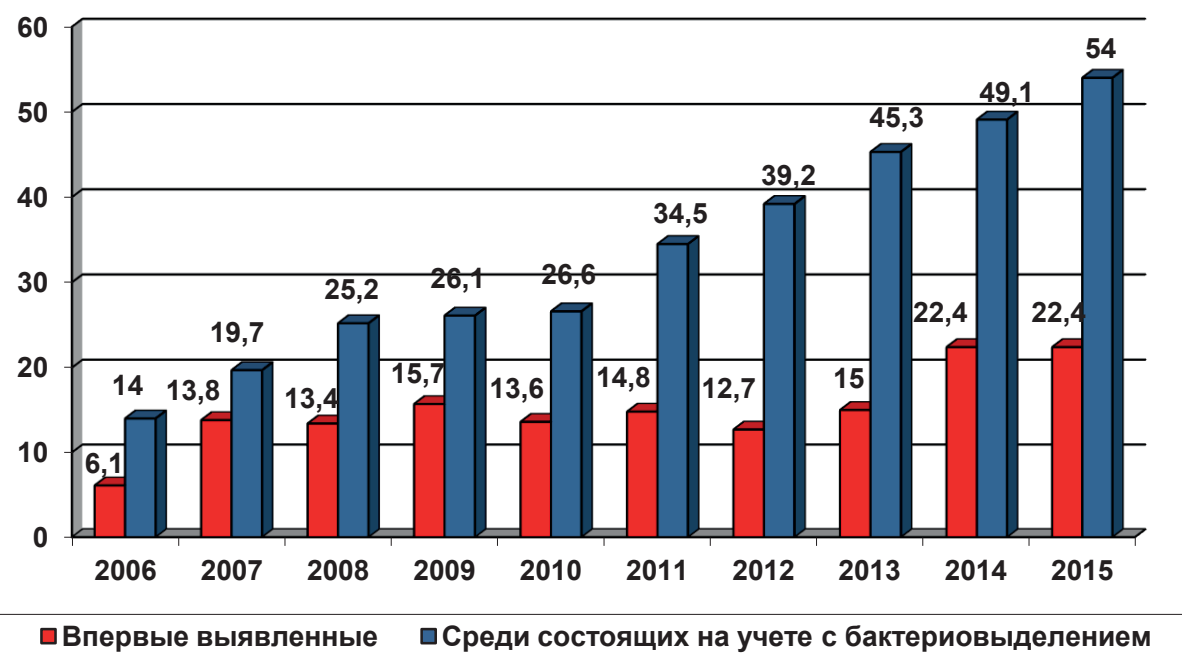


В структуре распространенности туберкулеза количество ВИЧ-инфицированных составило 29,5% (667 человек):

Территории/годы	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл. абс. число	387	475	468	534	554	592	667
доля (%)	13,7	17,7	18,7	21,4	22,4	25,4	29,5
УрФО (доля)	10,8	12,2	14,0	18,3	20,9	24,0	27,5

Множественная лекарственная устойчивость (МЛУ) МБТ среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (форма № 33) в 2015г. составила, как и в 2014г. 22,4%

Территории/годы	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	13,4	15,7	13,6	14,8	12,7	15,0	22,4	22,4
УрФО	7,6	10,1	10,5	13,5	13,0	22,4	28,7	34,3
РФ	9,8	13,0	14,4	15,5	16,3	17,4	24,4	27,2



Доля больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью МБТ среди состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (форма № 33) в 2015г. составила 54,0% против 49,1% в 2014 году

Территории/годы	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	25,2	26,1	26,6	34,5	39,2	45,3	49,1	54,0
УрФО	17,0	19,4	24,0	31,7	37,0	40,5	45,2	50,2
РФ	23,4	26,5	30,3	34,2	37,5	40,0	43,9	47,5

Показатель частоты развития рецидивов туберкулеза позволяет оценить качество диспансерной работы, проводимой учреждениями первичной медико-санитарной помощи среди пациентов, снятых с туб. учета в связи с излечением (поздние рецидивы), и результативность работы противотуберкулезных учреждений по лечению и обследованию пациентов при переводе их в III ГДУ (ранние рецидивы).

В 2015г. рецидивы туберкулеза зарегистрированы у 153 человек (2014г. - 155), которые определили показатель 10,6 на 100 тысяч населения против 10,9 в 2014г.

Территории/годы	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	16,2	14,1	11,3	11,2	10,9	10,9	10,6
УрФО	10,6	10,8	11,3	10,7	10,4	9,8	10,1
РФ	9,2	8,7	8,5	8,2	7,9	7,9	7,7

За 2015 год в структуре рецидивов туберкулеза, как и в предыдущие годы, преобладают поздние рецидивы, что свидетельствует о сохраняющемся низком уровне диспансерного наблюдения в учреждениях первичной медико-санитарной помощи пациентов, снятых с учета по поводу туберкулеза.

Доля ранних рецидивов в 2015г. составила 31,4% против 26,7% в 2014г.

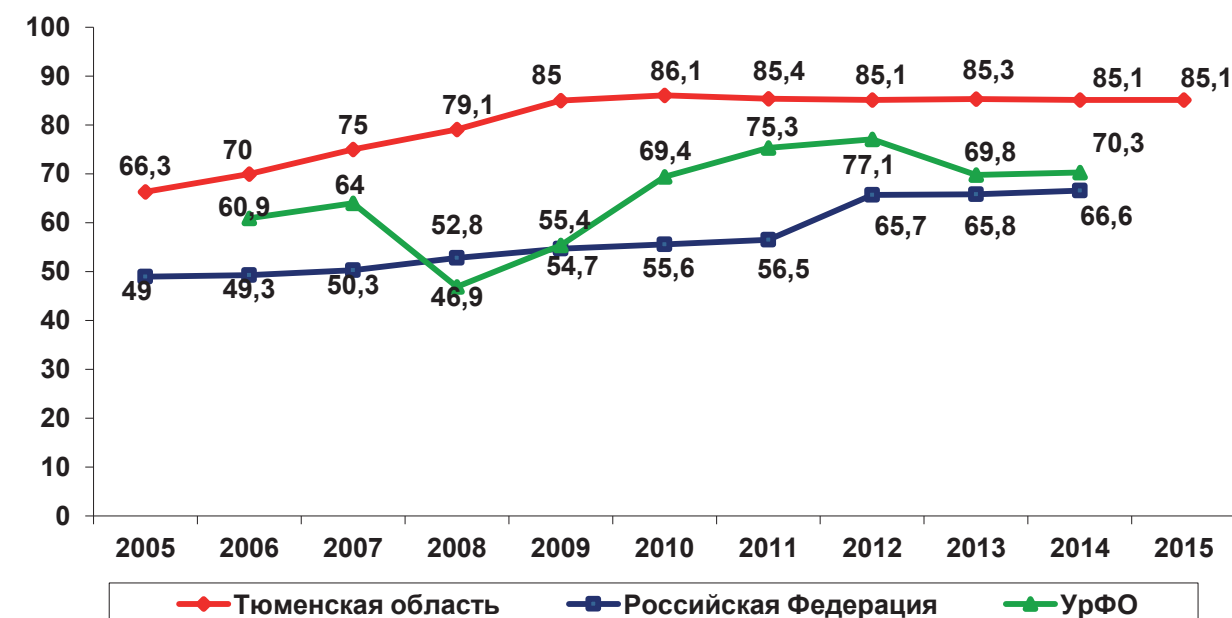
3. Выявление и диагностика туберкулеза

Своевременное выявление туберкулеза является комплексом мероприятий, препятствующих распространению туберкулеза среди населения и повышающих вероятность благоприятного исхода лечения больных.

Выявление туберкулеза проводится как при обращении за медицинской помощью, так и при профилактической флюорографии. Особое внимание должно обращать на группы риска по заболеванию туберкулезом и не осматриваемых более 2-х лет. Население Тюменской области должно проходить обследование не реже 1 раза в год.

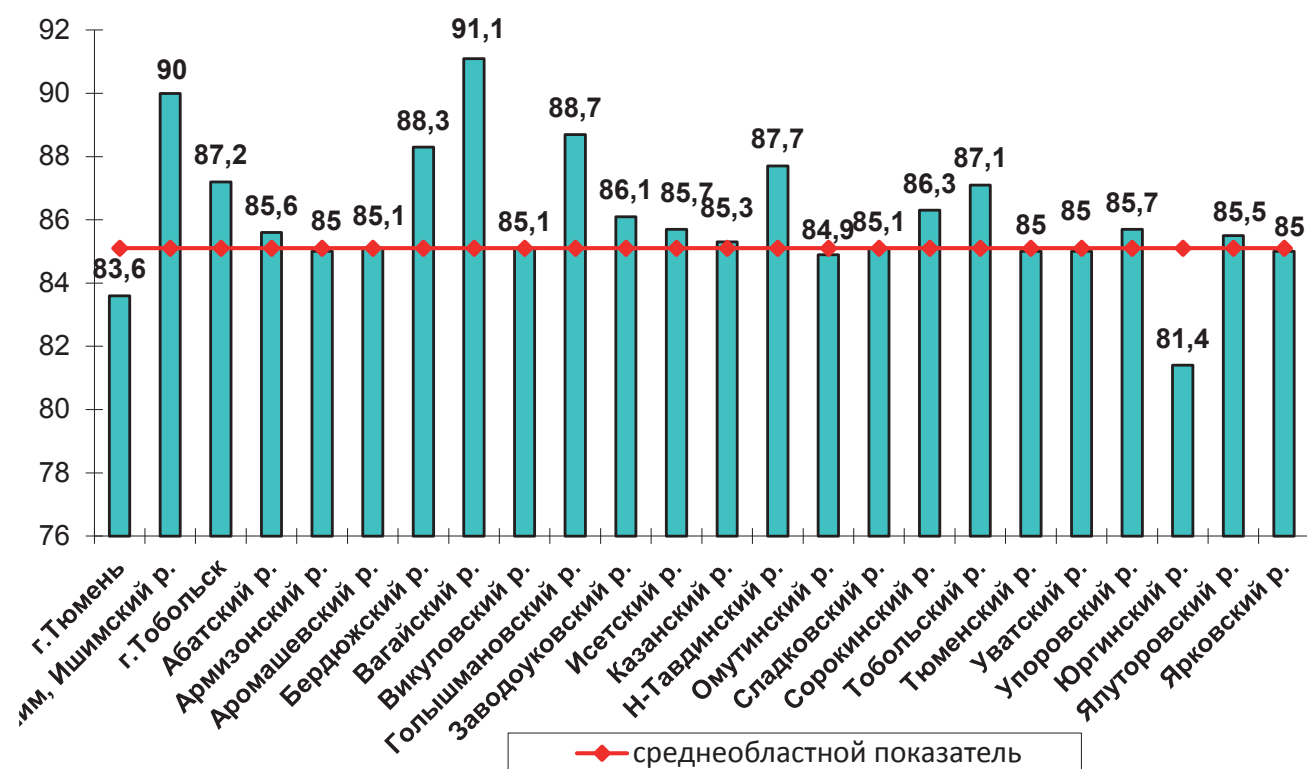
Основным методом своевременного (ограниченные формы без деструкции и без бактериовыделения) выявления туберкулеза у взрослых и подростков является флюорография.

Флюорографическим методом в 2015г. осмотрено, как и в 2014 году, 85,1% от населения подлежащего данному виду обследования, но в абсолютных числах осмотрено на 17 930 человек больше относительно 2014г.:



Территории/годы	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	85,0	86,1	85,4	85,1	85,3	85,1	85,1
абс. число				882354	901736	908789	926719
УрФО	55,4	69,4	75,3	77,1	69,8	70,3	

В разрезе территорий показатель составляет от 81,4% в Юргинском до 91,1% в Вагайском районах:



Как и в 2014 году, в 21 из 24 территорий области плановый показатель охвата населения флюорографическими осмотрами (85%) достигнут.

Подростковое население в 2015г. было осмотрено флюорографически на 100% (в 2014г. – 98,3%).

Результаты профилактических флюорографических осмотров по Тюменской области за 2013-2015гг.:

Показатели	2013	2014	2015
Охват населения флюорографическими осмотрами, %	85,3	85,1	85,1
Выявляемость туберкулеза на 1 000 осмотренных	0,65	0,68	0,64
Доля больных туберкулезом, выявленных при профосмотрах, %	60,1	63,1	61,3
Доля случаев запущенного туберкулеза, %	1,0	0,7	0,7

Методом раннего выявления туберкулеза у детей является туберкулинодиагностика, результаты которой представлены в таблице:

	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Число детей, подлежащих туберкулинодиагностике	228402	217 257	244 945	246 691	251 102
Охват туберкулинодиагностикой детей – абс. число, %	221731	209 498	235 392	231 265	241 147
УрФО (%)	97,3	97,6	86,4		
РФ (%)	91,2	н/д	84,7		

Всего на туберкулез в течение 2015 года обследованы 1 182 430 человек (82,0% от среднегодового населения) против 1 162 833 (81,9%) в 2014 году:

- флюорографическим методом – 926 719 человек (908 789 в 2014г.);
- методом туберкулинодиагностики – 241 147 человек (231 265 в 2014г.);
- методом микроскопии диагностического материала на МБТ – 6 107 человек (6991 в 2014г.);
- рентгенографически – 8 457 человек (15778 – в 2014г.).

4. Лечение туберкулеза

Эффективность лечения впервые выявленных больных к 12 месяцам лечения по критериям рубцевания деструкции и прекращения бактериовыделения в 2015г. составила 71,9% (194 чел.) и 85,7% (269 чел.) соответственно против 73,1% (201 чел.) и 85,2% (264 чел.) в 2014г.

Критерии/годы	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Рубцевание деструкции								
Тюменская обл.	63,6	71,0	71,3	72,0	72,5	72,6	73,1	71,9
РФ	53,7	56,0	61,0	61,3	61,3		61,8	61,8
УрФО	56,2	60,4	62,7	64,8	63,8	60,3	64,2	63,7
Прекращение бактериовыделения								
Тюменская обл.	82,4	82,9	83,1	83,6	84,0	84,5	85,2	85,7
РФ	-	65,4	69,0	69,5	70,1	70,1	69,8	69,7
УрФО		67,6	68,5	69,8	69,7	64,1	65,5	68,0

Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете (% от среднегодового числа больных туберкулезом с бактериовыделением), составило в 2015г. 67,1% (567 человек из 845):

Территории/годы	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская область	70,0	77,9	63,9	65,3	66,0	67,1
УрФО	39,9	42,9	42,1		42,5	45,5
РФ	40,8	41,6	42,5	43,2	45,5	46,6

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания из числа состоящих на учете составила 9,2% (203 чел.):

Территории/годы	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	9,6	10,2	7,9	8,2	9,0	8,2	9,2
УрФО	5,1	5,1	5,1	5,2	5,6	5,0	5,5
РФ	5,3	5,3	5,5			6,3	6,7

Доля оперированных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза из числа состоящих на учете больных фиброзно-кавернозным туберкулезом составила 18,1% (43 чел.):

Территории/годы	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская обл.	4,6	4,0	10,9	11,6	7,5	5,1	18,1
УрФО	3,7	3,3	4,2	6,1	4,2	4,5	5,9
РФ	4,7	4,7	5,6			7,3	9,2

Клиническое излечение больных туберкулезом (% переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных туберкулезом, состоящих на учете) в 2015г. составило 46,6% (1070 чел.) против 47,1% (1131 чел.)

Территории/годы	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Тюменская область	51,8	48,7	44,6	43,0	47,1	46,6
УрФО	31,2	34,0	32,6	32,2	32,7	34,1
РФ	32,6	34,3	34,9	34,6	35,4	35,7

5. Профилактика туберкулеза

Одно из приоритетных направлений в профилактике туберкулеза - вакцинация новорожденных детей, которая в среднем по области в 2015г. составила 96,9% (21 739 чел.), в 2014г. – 96,3 (21252 чел.). Вакцинация детей к первому году жизни составила 97,0%.

Охват ревакцинацией БЦЖ по области составил 96,0% (в 2014г. -94,4%).

В очагах туберкулезной инфекции регулярно проводится текущая и заключительная дезинфекция.

Лица, состоящие в контакте с больными туберкулезом, обследуются у фтизиатра 2 раза в год. В показанных случаях проводится химиопрофилактика.

Дети из очагов туберкулезной инфекции своевременно направляются в специализированные дошкольные учреждения (детские сады) для проведения контролируемого профилактического лечения и противотуберкулезные детские санатории, куда направляются при наличии показаний и подростки.

В стационарных отделениях предусмотрено распределение пациентов по степени эпидемиологической опасности с соблюдением правил инфекционного контроля, исключая совместное пребывание больных с бактериовыделением и без бактериовыделения.

6. Приоритетные направления развития службы

На территории Тюменской области действует Государственная программа Тюменской области «Основные направления развития здравоохранения до 2020г.», утвержденная постановлением Правительства Тюменской области от 15.12.2014г. № 648-п.

Программа предусматривает дальнейшее совершенствование системы оказания медицинской помощи больным туберкулезом.

Реализация мероприятий направлена на снижение уровня заболеваемости и смертности населения от туберкулеза. Комплекс мероприятий будет осуществляться на основе активного межведомственного взаимодействия с учреждениями здравоохранения пенитенциарной системы, расположенной на территории субъекта. Основными мероприятиями по направлению будут являться раннее выявление заболевания у населения за счет активного выявления медицинскими службами и проведения ежегодных флюорографических осмотров (не менее 85% населения, подлежащего осмотрам), организация контролируемого лечения пациентов, с привлечением медицинских работников противотуберкулезных кабинетов учреждений здравоохранения, ФАПов и организации выездных бригад Областного противотуберкулезного диспансера, реабилитация больных в специализированных санаториях, организация профилактики заболевания среди здорового населения.

Задача противотуберкулезной службы - выполнение показателей «дорожной карты» и утвержденного плана по снижению смертности от туберкулеза среди населения Тюменской области.

Приоритетными направлениями в организации противотуберкулезной помощи населению для предупреждения распространения туберкулезной инфекции по-прежнему следует считать:

1. Дальнейшее совершенствование системы активного своевременного выявления больных туберкулезом лечебно-профилактическими учреждениями общей лечебной сети всеми доступными методами (флюорография, бактериоскопия, туберкулиновые пробы, применение рекомбинантного туберкулезного аллергена), обратив особое внимание на лиц, необследованных 2 и более лет, контингенты из групп риска, детей и подростков:

- охват флюорографическими осмотрами должен составлять не менее 85% от числа, подлежащих данному виду обследования (в т.ч. подростки – 100%);
- охват туберкулиновыми пробами не менее 96% детей от 0 до 7 лет;
- охват рекомбинантным туберкулезным аллергеном не менее 96% детей от 8 до 17 лет;

- совершенствование бактериологической диагностики туберкулеза с использованием молекулярно-генетических методов (доля впервые выявленных больных с бактериовыделением, прошедших тестирование на лекарственную устойчивость возбудителя до начала лечения не менее 95%; доля впервые выявленных больных с бактериовыделением, прошедших тестирование на лекарственную устойчивость возбудителя до начала лечения культуральным методом на жидких средах не менее 95%);

2. Повышение эффективности лечения впервые выявленных больных деструктивными формами туберкулеза легких на всех этапах лечения (стационар, санаторий, амбулаторные условия) за счет:

- строгого соблюдения федеральных клинических рекомендаций при лечении туберкулеза;
- использования стационарзамещающих методов (стационар на дому, кабинеты наблюдаемого лечения больных);
- более широкого применения коллапсотерапевтических методик и хирургического лечения;
- снижения отрывов от лечения до 5% среди впервые выявленных больных с бактериовыделением и до 10% у зарегистрированных для лечения по 4 и 5 режимам химиотерапии.

3. Повышение качества всех видов профилактических мероприятий, в первую очередь, среди детей и подростков (вакцинопрофилактика, работа в очагах туберкулезной инфекции, повышение санитарной грамотности населения).

Для решения выше поставленных задач планируется продолжить выездную форму работы областного противотуберкулезного диспансера в сельские районы для оказания практической помощи в виде консультативного приема пациентов специалистами ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер», отбора пациентов для оказания специализированной, высокотехнологичной медицинской помощи, а также организационно-методического пособия.

Важное значение для оптимизации противотуберкулезной помощи населению Тюменской области имеют такие направления работы, как:

- непрерывный анализ системы мониторинга туберкулеза, ведение регионального Регистра больных туберкулезом и Регистра больных с МЛУ и ШЛУ;
- повышение выявляемости туберкулеза в группах риска;

- продолжение контроля за смертностью от туберкулеза;
- повышение эффективности лечения больных туберкулезом;
- проведение совместной работы с ГБУЗ ТО «ЦПБС» по своевременному выявлению туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией, организации и проведению химиопрофилактики среди ВИЧ-инфицированных;
- организация индивидуальных форм адресной помощи;
- развитие информационно-аналитического обеспечения работников противотуберкулезной службы и широких слоев населения (интернет-сайты), развитие комплексной интеллектуальной информационно-телемедицинской системы «Фтизиатрия» (КИИТС-Ф ТО), создание ситуационного онлайн-центра;
- обучение врачей первичной медико-санитарной помощи, узких специальностей принципам диагностики и раннего выявления туберкулеза.

Главный врач,
главный внештатный специалист по фтизиатрии

Н.Д. Пирогова

Население Тюменской области на начало 2016 года

Территории	Всего (среднегод овое за 2015г.)	Взрослые	Дети			Численность населения на начало 2016г.
			0 - 17	0 - 14	15 - 17	
г.Тюмень	708 806	518 526	144 263	126 854	17 409	720 575
г.Ишим	65 405	53 118	12 287	10 476	1 811	65 521
г.Тобольск	101 900	80 459	21 441	18 378	3 063	102 019
Абатский район	17 370	13 372	3 998	3 381	617	17 303
Армизонский район	9 323	7 188	2 135	1 799	336	9 274
Аромашевский район	11 015	8 660	2 355	1 952	403	10 957
Бердюжский район	10 933	8 437	2 496	2 097	399	10 907
Вагайский район	21 103	15 745	5 358	4 522	836	21 092
Викуловский район	15 674	12 135	3 539	2 978	561	15 579
Гольшмановский район	26 092	20 008	6 084	5 132	952	26 056
Заводоуковский район	46 566	36 658	9 908	8 477	1 431	46 760
Исетский район	25 810	20 179	5 631	4 778	853	25 770
Ишимский район	30 163	23 630	6 533	5 545	988	30 026
Казанский район	21 998	16 996	5 002	4 273	729	21 955
Н-Тавдинский район	23 251	17 768	5 483	4 663	820	23 109
Омутинский район	18 867	14 731	4 136	3 558	578	18 819
Сладковский район	11 005	8 424	2 581	2 133	448	10 904
Сорокинский район	9 996	7 635	2 361	2 024	337	9 954
Тобольский район	21 324	16 479	4 845	4 127	718	21 282
Тюменский район	116 912	92 655	24 257	20 935	3 322	117 986
Уватский район	19 179	14 514	4 665	4 010	655	19 100
Упоровский район	20 730	15 820	4 910	4 140	770	20 783
Юргинский район	11 745	9 232	2 513	2 126	387	11 703
Ялуторовский район	53 737	42 444	11 293	9 603	1 690	54 078
Ярковский район	23 025	17 596	5 429	4 694	735	23 114
Область (без округов)	1 441 929	1 128 113	313 816	275 118	38 698	1 454 626
УФО	12 308 103		2 583 845	2 243 529	340 316	
РФ	146 544 710		28 357 975	24 392 280	3 965 695	

Население трудоспособного возраста - 847188 чел.

Динамика заболеваемости туберкулезом населения Тюменской области
(форма № 8 "Сведения о заболеваниях активным туберкулезом")

Территории	Общая заболеваемость туберкулезом по ф. 8			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	569	82,6	580	81,8
г.Ишим	38	58,3	36	55,0
г.Тобольск	91	89,4	83	81,5
Абатский район	22	124,8	15	86,4
Армизонский район	0	0,0	5	53,6
Аромашевский район	10	89,3	10	90,8
Бердюжский район	5	45,7	8	73,2
Вагайский район	20	94,4	22	104,3
Викуловский район	11	69,7	11	70,2
Голышмановский район	26	99,5	16	61,3
Заводоуковский район	39	84,4	32	68,7
Исетский район	12	46,6	16	62,0
Ишимский район	10	32,8	13	43,1
Казанский район	7	31,8	16	72,7
Н-Тавдинский район	19	80,8	42	180,6
Омутинский район	19	100,2	13	68,9
Сладковский район	3	26,8	11	100,0
Сорокинский район	9	89,7	5	50,0
Тобольский район	39	182,4	16	75,0
Тюменский район	88	76,8	94	80,4
Уватский район	17	88,0	21	109,5
Упоровский район	15	72,9	9	43,4
Юргинский район	11	93,5	11	93,7
Ялуторовский район	50	94,2	51	94,9
Ярковский район	26	113,9	18	78,2
Область	1 156	81,4	1 154	80,0
УФО	9 203	75,1	9 629	78,3
Россия	86 953	59,5	84 515	57,7

Динамика заболеваемости туберкулезом постоянно проживающего населения
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Общая заболеваемость туберкулезом по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	496	72,0	523	73,8
г.Ишим	32	49,1	30	45,9
г.Тобольск	84	82,6	67	65,8
Абатский район	18	102,1	14	80,6
Армизонский район	0	0,0	4	42,9
Аромашевский район	8	71,5	10	90,8
Бердюжский район	5	45,7	8	73,2
Вагайский район	19	89,6	21	99,5
Викуловский район	8	50,7	9	57,4
Голышмановский район	24	91,8	14	53,7
Заводоуковский район	36	77,9	28	60,1
Исетский район	11	42,7	15	58,1
Ишимский район	9	29,5	9	29,8
Казанский район	6	27,3	13	59,1
Н-Тавдинский район	17	72,3	39	167,7
Омутинский район	18	95,0	10	53,0
Сладковский район	2	17,8	9	81,8
Сорокинский район	9	89,7	4	40,0
Тобольский район	36	168,4	16	75,0
Тюменский район	85	74,2	81	69,3
Уватский район	15	77,6	18	93,9
Упоровский район	14	68,0	9	43,4
Юргинский район	11	93,5	9	76,6
Ялуторовский район	44	82,9	47	87,5
Ярковский район	24	105,2	18	78,2
Область	1 031	72,6	1 025	71,1
УФО	7 314	59,7	7 677	62,5
Россия	70 859	48,5	68 815	47,0

Динамика заболеваемости постоянно проживающего населения туберкулезом органов дыхания (ТОД)
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Заболеваемость ТОД по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	479	69,6	505	71,2
г.Ишим	30	46,1	30	45,9
г.Тобольск	83	81,6	67	65,8
Абатский район	18	102,1	14	80,6
Армизонский район	0	0,0	4	42,9
Аромашевский район	8	71,5	10	90,8
Бердюжский район	5	45,7	8	73,2
Вагайский район	19	89,6	21	99,5
Викуловский район	7	44,3	9	57,4
Голышмановский район	23	88,0	14	53,7
Заводоуковский район	36	77,9	28	60,1
Исетский район	10	38,8	15	58,1
Ишимский район	9	29,5	9	29,8
Казанский район	6	27,3	13	59,1
Н-Тавдинский район	17	72,3	39	167,7
Омутинский район	18	95,0	10	53,0
Сладковский район	2	17,8	9	81,8
Сорокинский район	9	89,7	4	40,0
Тобольский район	36	168,4	15	70,3
Тюменский район	84	73,3	77	65,9
Уватский район	15	77,6	17	88,6
Упоровский район	14	68,0	9	43,4
Юргинский район	11	93,5	9	76,6
Ялуторовский район	43	81,0	46	85,6
Ярковский район	22	96,4	18	78,2
Область	1 004	70,7	1 000	69,4
УФО	7 055	57,6	7 451	60,6
Россия	68204	46,7	66 376	45,3

Динамика заболеваемости постоянно проживающего населения туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (ТОД, МБТ+)
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Заболеваемость ТОД, МБТ(+) по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	183	26,6	220	31,0
г.Ишим	10	15,4	11	16,8
г.Тобольск	41	40,3	22	21,6
Абатский район	4	22,7	3	17,3
Армизонский район	0	0,0	2	21,5
Аромашевский район	2	17,9	3	27,2
Бердюжский район	1	9,1	0	0,0
Вагайский район	9	42,5	9	42,6
Викуловский район	2	12,7	1	6,4
Голышмановский район	8	30,6	4	15,3
Заводоуковский район	17	36,8	10	21,5
Исетский район	4	15,5	10	38,7
Ишимский район	3	9,8	3	9,9
Казанский район	1	4,5	4	18,2
Н-Тавдинский район	12	51,1	13	55,9
Омутинский район	4	21,1	0	0,0
Сладковский район	0	0,0	3	27,3
Сорокинский район	3	29,9	0	0,0
Тобольский район	17	79,5	8	37,5
Тюменский район	43	37,5	37	31,6
Уватский район	10	51,8	6	31,3
Упоровский район	7	34,0	3	14,5
Юргинский район	8	68,0	2	17,0
Ялуторовский район	17	32,0	14	26,1
Ярковский район	10	43,8	7	30,4
Область	416	29,3	395	27,4
УФО				
Россия				

Динамика заболеваемости постоянно проживающего населения
туберкулезом легких (ТЛ)
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Заболеваемость туберкулезом легких по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	434	63,0	463	65,3
г.Ишим	29	44,5	25	38,2
г.Тобольск	79	77,7	63	61,8
Абатский район	17	96,4	14	80,6
Армизонский район	0	0,0	3	32,2
Аромашевский район	6	53,6	10	90,8
Бердюжский район	5	45,7	8	73,2
Вагайский район	19	89,6	17	80,6
Викуловский район	5	31,7	9	57,4
Голышмановский район	21	80,4	14	53,7
Заводоуковский район	34	73,6	27	58,0
Исетский район	9	34,9	14	54,2
Ишимский район	8	26,2	9	29,8
Казанский район	6	27,3	13	59,1
Н-Тавдинский район	17	72,3	38	163,4
Омутинский район	17	89,7	10	53,0
Сладковский район	1	8,9	9	81,8
Сорокинский район	7	69,7	4	40,0
Тобольский район	36	168,4	15	70,3
Тюменский район	78	68,1	73	62,4
Уватский район	15	77,6	16	83,4
Упоровский район	14	68,0	9	43,4
Юргинский район	10	85,0	9	76,6
Ялуторовский район	41	77,2	45	83,7
Ярковский район	22	96,4	16	69,5
Область	930	65,5	933	64,7
УФО	6 356	51,9	6 685	54,4
Россия	63 268	43,3	61 460	42,0

Динамика заболеваемости постоянно проживающего населения
деструктивными формами туберкулеза легких (ТЛ, CV (+))
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Заболеваемость ТЛ, CV(+) по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	153	22,2	179	25,3
г.Ишим	9	13,8	7	10,7
г.Тобольск	31	30,5	20	19,6
Абатский район	9	51,1	6	34,5
Армизонский район	0	0,0	1	10,7
Аромашевский район	0	0,0	7	63,5
Бердюжский район	1	9,1	2	18,3
Вагайский район	5	23,6	11	52,1
Викуловский район	2	12,7	4	25,5
Голышмановский район	9	34,4	2	7,7
Заводоуковский район	12	26,0	9	19,3
Исетский район	3	11,6	6	23,2
Ишимский район	1	3,3	2	6,6
Казанский район	2	9,1	6	27,3
Н-Тавдинский район	8	34,0	19	81,7
Омутинский район	6	31,7	1	5,3
Сладковский район	0	0,0	3	27,3
Сорокинский район	4	39,9	0	0,0
Тобольский район	9	42,1	8	37,5
Тюменский район	37	32,3	35	29,9
Уватский район	9	46,6	7	36,5
Упоровский район	7	34,0	2	9,6
Юргинский район	6	51,0	4	34,1
Ялуторовский район	22	41,4	9	16,7
Ярковский район	8	35,1	9	39,1
Область	353	24,9	359	24,9
УФО	2 450	20,0	2 661	21,6
Россия	27 727	19,0	26 699	18,2

Динамика заболеваемости населения фиброзно-кавернозным туберкулезом (ФКТ) среди постоянного населения и его доля от числа впервые выявленных больных туберкулезом легких
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Заболеваемость ФКТ по ф. 33					
	2014г.			2015г.		
	абс.ч.	на 100 т.н.	доля (%)	абс.ч.	на 100 т.н.	доля (%)
г.Тюмень	0	0,0	0,0	2	0,3	0,4
г.Ишим	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
г.Тобольск	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Абатский район	1	5,7	5,9	0	0,0	0,0
Армизонский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Аромашевский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Бердюжский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Вагайский район	0	0,0	0,0	2	9,5	11,8
Викуловский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Голышмановский район	1	3,8	4,8	0	0,0	0,0
Заводоуковский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Исетский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Ишимский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Казанский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Н-Тавдинский район	1	4,3	5,9	1	4,3	2,6
Омутинский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Сладковский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Тобольский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Тюменский район	3	2,6	3,8	0	0,0	0,0
Уватский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Юргинский район	1	8,5	10,0	0	0,0	0,0
Ялуторовский район	0	0,0	0,0	1	1,9	2,2
Ярковский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Область	7	0,5	0,8	6	0,4	0,6
УФО	43	0,4		40	0,3	
Россия	753	0,5		694	0,5	

Динамика заболеваемости внелегочным (внереспираторным) туберкулезом (ТВЛ)
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Заболеваемость ТВЛ по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	17	2,5	18	2,5
г.Ишим	2	3,1	0	0,0
г.Тобольск	1	1,0	0	0,0
Абатский район	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	0	0,0	0	0,0
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	0	0,0	0	0,0
Викуловский район	1	6,3	0	0,0
Голышмановский район	1	3,8	0	0,0
Заводоуковский район	0	0,0	0	0,0
Исетский район	1	3,9	0	0,0
Ишимский район	0	0,0	0	0,0
Казанский район	0	0,0	0	0,0
Н-Тавдинский район	0	0,0	0	0,0
Омутинский район	0	0,0	0	0,0
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	0	0,0
Тобольский район	0	0,0	1	4,7
Тюменский район	1	0,9	4	3,4
Уватский район	0	0,0	1	5,2
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	0	0,0	0	0,0
Ялуторовский район	1	1,9	1	1,9
Ярковский район	2	8,8	0	0,0
Область	27	1,9	25	1,7
УФО	259	2,1	226	1,8
Россия *	2896	2,0	2439	1,7

* - данные по форме № 8 (2014г.)

Динамика заболеваемости туберкулезом детей от 0 до 17 лет
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Заболеваемость детей от 0 до 17 лет по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	13	9,0	22	15,2
г.Ишим	3	24,4	1	8,1
г.Тобольск	6	28,0	2	9,3
Абатский район	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	1	42,5	1	42,5
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	0	0,0	4	74,7
Викуловский район	0	0,0	0	0,0
Голышмановский район	2	32,9	0	0,0
Заводоуковский район	3	30,3	0	0,0
Исетский район	0	0,0	0	0,0
Ишимский район	0	0,0	0	0,0
Казанский район	0	0,0	0	0,0
Н-Тавдинский район	0	0,0	2	36,5
Омутинский район	3	72,5	2	48,4
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	2	84,7	0	0,0
Тобольский район	2	41,3	0	0,0
Тюменский район	5	20,6	2	8,2
Уватский район	0	0,0	0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	1	39,8	1	39,8
Ялуторовский район	1	8,9	2	17,7
Ярковский район	1	18,4	2	36,8
Область	43	14,3	41	13,1
УФО	333	13,2	337	13,0
Россия	4 076	14,7	3 896	13,7

Динамика заболеваемости туберкулезом детей от 0 до 14 лет
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Заболеваемость детей от 0 до 14 лет по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	7	5,5	16	12,6
г.Ишим	2	19,1	1	9,5
г.Тобольск	5	27,2	1	5,4
Абатский район	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	1	51,2	1	51,2
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	0	0,0	4	88,5
Викуловский район	0	0,0	0	0,0
Голышмановский район	1	19,5	0	0,0
Заводоуковский район	1	11,8	0	0,0
Исетский район	0	0,0	0	0,0
Ишимский район	0	0,0	0	0,0
Казанский район	0	0,0	0	0,0
Н-Тавдинский район	0	0,0	1	21,4
Омутинский район	2	56,2	1	28,1
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	2	98,8	0	0,0
Тобольский район	1	24,2	0	0,0
Тюменский район	4	19,1	1	4,8
Уватский район	0	0,0	0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	1	47,0	0	0,0
Ялуторовский район	1	10,4	1	10,4
Ярковский район	1	21,3	2	42,6
Область	29	11,1	29	10,5
УФО	248	11,2	255	11,4
Россия	3021	12,6	2885	11,8

Динамика заболеваемости туберкулезом подросткового населения
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Заболеваемость подростков по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	6	34,5	6	34,5
г.Ишим	1	55,2	0	0,0
г.Тобольск	1	32,6	1	32,6
Абатский район	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	0	0,0	0	0,0
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	0	0,0	0	0,0
Викуловский район	0	0,0	0	0,0
Голышмановский район	1	105,0	0	0,0
Заводоуковский район	2	139,8	0	0,0
Исетский район	0	0,0	0	0,0
Ишимский район	0	0,0	0	0,0
Казанский район	0	0,0	0	0,0
Н-Тавдинский район	0	0,0	1	122,0
Омутинский район	1	173,0	1	173,0
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	0	0,0
Тобольский район	1	139,3	0	0,0
Тюменский район	1	30,1	1	30,1
Уватский район	0	0,0	0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	0	0,0	1	258,4
Ялуторовский район	0	0,0	1	59,2
Ярковский район	0	0,0	0	0,0
Область	14	35,9	12	31,0
УФО	85	24,8	82	24,1
Россия	1 055	26,3	1 011	25,5

Динамика частоты рецидивов туберкулеза в 2014-2015г.г.
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Частота рецидивов по ф. 33							
	2014г.				2015г.			
	абс.число		на 100 т.н.		абс.число		на 100 т.н.	
	всего	в т.ч. из III	всего	в т.ч. из III	всего	в т.ч. из III	всего	в т.ч. из III
г.Тюмень	54	18	7,8	2,6	54	21	7,6	3,0
г.Ишим	4	1	6,1	1,5	5	1	7,6	1,5
г.Тобольск	18	6	17,7	5,9	20	8	19,6	7,9
Абатский район	2	0	11,3	0,0	0	0	0,0	0,0
Армизонский район	0	0	0,0	0,0	1	0	10,7	0,0
Аромашевский район	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Бердюжский район	1	0	9,1	0,0	1	0	9,1	0,0
Вагайский район	2	0	9,4	0,0	2	0	9,5	0,0
Викуловский район	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Голышмановский р-н	6	0	23,0	0,0	3	0	11,5	0,0
Заводоуковский район	11	3	23,8	6,5	4	2	8,6	4,3
Исетский район	2	0	7,8	0,0	2	1	7,7	3,9
Ишимский район	3	0	9,8	0,0	3	1	9,9	3,3
Казанский район	2	0	9,1	0,0	4	1	18,2	4,5
Н-Тавдинский район	4	0	17,0	0,0	4	0	17,2	0,0
Омутинский район	2	1	10,6	5,3	1	0	5,3	0,0
Сладковский район	2	0	17,8	0,0	4	0	36,3	0,0
Сорокинский район	1	1	10,0	10,0	0	0	0,0	0,0
Тобольский район	5	1	23,4	4,7	0	0	0,0	0,0
Тюменский район	15	4	13,1	3,5	15	5	12,8	4,3
Уватский район	2	1	10,4	5,2	3	0	15,6	0,0
Упоровский район	1	0	4,9	0,0	2	1	9,6	4,8
Юргинский район	4	0	34,0	0,0	5	1	42,6	8,5
Ялуторовский район	10	4	18,8	7,5	17	6	31,6	11,2
Ярковский район	4	1	17,5	4,4	3	0	13,0	0,0
Область	155	41	10,9	2,9	153	48	10,6	3,3
УФО	1 202	497	9,8	4,1	1 240	497	10,1	4,0
Россия	11489	4157	7,9	2,8	11273	3 876	7,7	2,6

Динамика распространенности туберкулеза среди населения
Тюменской области
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Распространенность туберкулеза по ф.33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	1030	147,8	1 027	142,5
г.Ишим	85	130,2	77	117,5
г.Тобольск	198	194,5	170	166,6
Абатский район	46	263,8	30	173,4
Армизонский район	17	181,4	21	226,4
Аромашевский район	18	162,6	20	182,5
Бердюжский район	19	173,4	20	183,4
Вагайский район	37	175,2	42	199,1
Викуловский район	23	145,9	21	134,8
Голышмановский район	38	145,4	45	172,7
Заводоуковский район	94	202,7	89	190,3
Исетский район	32	123,8	36	139,7
Ишимский район	39	128,7	45	149,9
Казанский район	25	113,4	29	132,1
Н-Тавдинский район	50	213,7	62	268,3
Омутинский район	35	185,0	29	154,1
Сладковский район	15	135,1	17	155,9
Сорокинский район	14	139,5	13	130,6
Тобольский район	65	304,2	39	183,3
Тюменский район	206	177,8	218	184,8
Уватский район	32	166,2	30	157,1
Упоровский район	33	159,6	23	110,7
Юргинский район	36	305,4	32	273,4
Ялуторовский район	94	176,0	91	168,3
Ярковский район	48	209,3	35	151,4
Область	2 329	163,0	2 261	155,4
УФО	21 285	173,4	20 210	164,2
Россия	200 793	137,3	189 186	129,2

Динамика распространенности (болезненности) туберкулеза среди детского
(0-14 лет) населения
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Болезненность детей от 0 до 14 лет по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	12	9,5	17	13,4
г.Ишим	3	28,6	2	19,1
г.Тобольск	4	21,8	2	10,9
Абатский район	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	1	51,2	1	51,2
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	0	0,0	4	88,5
Викуловский район	0	0,0	0	0,0
Голышмановский район	2	39,0	2	39,0
Заводоуковский район	1	11,8	0	0,0
Исетский район	0	0,0	1	20,9
Ишимский район	0	0,0	0	0,0
Казанский район	0	0,0	0	0,0
Н-Тавдинский район	0	0,0	1	21,4
Омутинский район	2	56,2	1	28,1
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	0	0,0
Тобольский район	1	24,2	0	0,0
Тюменский район	5	23,9	2	9,6
Уватский район	0	0,0	0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	1	47,0	1	47,0
Ялуторовский район	1	10,4	1	10,4
Ярковский район	1	21,3	2	42,6
Область	34	13,0	37	13,4
УФО	458	20,4	425	18,9
Россия	4 027	16,5	4 027	16,5

Динамика распространенности (болезненности) туберкулеза среди
подросткового (15 -17 лет) населения
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Болезненность подростков (15 - 17 лет) по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	7	40,2	7	40,2
г.Ишим	1	55,2	1	55,2
г.Тобольск	2	65,3	0	0,0
Абатский район	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	0	0,0	0	0,0
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	1	119,6	1	119,6
Викуловский район	1	178,3	0	0,0
Голышмановский район	1	105,0	0	0,0
Заводоуковский район	2	139,8	1	69,9
Исетский район	0	0,0	0	0,0
Ишимский район	0	0,0	0	0,0
Казанский район	0	0,0	0	0,0
Н-Тавдинский район	0	0,0	1	122,0
Омутинский район	1	173,0	1	173,0
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	1	296,7	0	0,0
Тобольский район	2	278,6	0	0,0
Тюменский район	1	30,1	1	30,1
Уватский район	0	0,0	0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	0	0,0	1	258,4
Ялуторовский район	0	0,0	1	59,2
Ярковский район	1	136,1	0	0,0
Область	21	53,8	15	38,8
УФО	142	41,7	120	35,3
Россия	1 434	36,2	1 329	33,5

Динамика распространности туберкулеза органов дыхания (ТОД) среди
постоянного населения
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Распространность ТОД по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	1007	144,5	1 003	139,2
г.Ишим	80	122,5	74	112,9
г.Тобольск	191	187,7	165	161,7
Абатский район	46	263,8	30	173,4
Армизонский район	16	170,7	21	226,4
Аромашевский район	18	162,6	20	182,5
Бердюжский район	19	173,4	20	183,4
Вагайский район	37	175,2	42	199,1
Викуловский район	22	139,5	20	128,4
Голышмановский район	35	134,0	44	168,9
Заводоуковский район	91	196,2	87	186,1
Исетский район	30	116,1	35	135,8
Ишимский район	39	128,7	44	146,5
Казанский район	25	113,4	29	132,1
Н-Тавдинский район	49	209,5	62	268,3
Омутинский район	35	185,0	29	154,1
Сладковский район	14	126,1	17	155,9
Сорокинский район	13	129,5	13	130,6
Тобольский район	64	299,5	39	183,3
Тюменский район	202	174,4	212	179,7
Уватский район	32	166,2	30	157,1
Упоровский район	33	159,6	23	110,7
Юргинский район	36	305,4	32	273,4
Ялуторовский район	92	172,3	89	164,6
Ярковский район	48	209,3	35	151,4
Область	2 274	159,1	2 215	152,3
УФО	20 372	165,9	19 337	157,1
Россия	190 071	129,9	179 468	122,5

Динамика распространённости туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением (ТОД, МБТ+) среди постоянного населения (форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Распространённость ТОД, МБТ (+) по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	370	53,1	389	54,0
г.Ишим	33	50,5	34	51,9
г.Тобольск	95	93,3	64	62,7
Абатский район	17	97,5	8	46,2
Армизонский район	8	85,4	6	64,7
Аромашевский район	4	36,1	5	45,6
Бердюжский район	8	73,0	6	55,0
Вагайский район	11	52,1	12	56,9
Викуловский район	3	19,0	6	38,5
Голышмановский район	12	45,9	13	49,9
Заводоуковский район	42	90,6	28	59,9
Исетский район	6	23,2	13	50,4
Ишимский район	26	85,8	19	63,3
Казанский район	9	40,8	6	27,3
Н-Тавдинский район	21	89,8	19	82,2
Омутинский район	9	47,6	6	31,9
Сладковский район	6	54,0	3	27,5
Сорокинский район	7	69,7	7	70,3
Тобольский район	27	126,4	13	61,1
Тюменский район	91	78,6	82	69,5
Уватский район	10	51,9	6	31,4
Упоровский район	13	62,9	7	33,7
Юргинский район	14	118,8	11	94,0
Ялуторовский район	36	67,4	27	49,9
Ярковский район	15	65,4	7	30,3
Область	893	62,5	797	54,8
УФО	8 023	65,4	7 847	63,8
Россия	82 570	56,5	82 570	56,3

Динамика распространённости туберкулеза легких (ТЛ) среди постоянного населения (форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Распространённость ТЛ по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	967	138,7	999	138,6
г.Ишим	78	119,5	70	106,8
г.Тобольск	188	184,7	163	159,8
Абатский район	45	258,1	30	173,4
Армизонский район	16	170,7	20	215,7
Аромашевский район	14	126,4	19	173,4
Бердюжский район	17	155,1	20	183,4
Вагайский район	37	175,2	38	180,2
Викуловский район	20	126,8	20	128,4
Голышмановский район	33	126,3	43	165,0
Заводоуковский район	90	194,1	87	186,1
Исетский район	29	112,2	34	131,9
Ишимский район	38	125,4	43	143,2
Казанский район	25	113,4	29	132,1
Н-Тавдинский район	45	192,4	61	264,0
Омутинский район	34	179,8	29	154,1
Сладковский район	14	126,1	17	155,9
Сорокинский район	13	129,5	13	130,6
Тобольский район	63	294,8	39	183,3
Тюменский район	195	168,3	209	177,1
Уватский район	32	166,2	30	157,1
Упоровский район	33	159,6	23	110,7
Юргинский район	35	297,0	31	264,9
Ялуторовский район	87	162,9	88	162,7
Ярковский район	46	200,5	33	142,8
Область	2 194	153,5	2 188	150,4
УФО	18 987	154,4	17 894	145,4
Россия	182 180	124,6	171 807	117,2

Динамика распространённости туберкулеза легких в фазе распада
(ТЛ, CV+) среди постоянного населения
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Распространенность ТЛ, CV (+)			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	355	50,9	352	48,8
г.Ишим	41	62,8	40	61,0
г.Тобольск	95	93,3	69	67,6
Абатский район	32	183,5	20	115,6
Армизонский район	11	117,4	13	140,2
Аромашевский район	9	81,3	8	73,0
Бердюжский район	9	82,1	12	110,0
Вагайский район	18	85,2	14	66,4
Викуловский район	11	69,8	15	96,3
Голышмановский район	20	76,5	21	80,6
Заводоуковский район	55	118,6	43	92,0
Исетский район	13	50,3	18	69,8
Ишимский район	35	115,5	35	116,6
Казанский район	10	45,4	19	86,5
Н-Тавдинский район	21	89,8	35	151,5
Омутинский район	28	148,0	16	85,0
Сладковский район	6	54,0	4	36,7
Сорокинский район	10	99,6	11	110,5
Тобольский район	32	149,8	19	89,3
Тюменский район	109	94,1	88	74,6
Уватский район	18	93,5	14	73,3
Упоровский район	21	101,6	12	57,7
Юргинский район	25	212,1	21	179,4
Ялуторовский район	49	91,8	42	77,7
Ярковский район	22	95,9	16	69,2
Область	1 055	73,8	957	65,8
УФО	6 921	56,4	6 922	56,2
Россия	76 880	52,6	72 158	49,2

Динамика распространённости фиброзно-кавернозного туберкулеза (ФКТ)
среди постоянного населения и его доля от числа больных туберкулезом
легких на конец года
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Распространенность ФКТ по ф. 33					
	2014г.			2015г.		
	абс.ч.	на 100 т.н.	доля (%)	абс.ч.	на 100 т.н.	доля (%)
г.Тюмень	114	16,4	11,8	86	11,9	8,6
г.Ишим	14	21,4	17,9	7	10,7	10,0
г.Тобольск	23	22,6	12,2	15	14,7	9,2
Абатский район	8	45,9	17,8	4	23,1	13,3
Армизонский район	7	74,7	43,8	6	64,7	30,0
Аромашевский район	8	72,3	57,1	1	9,1	5,3
Бердюжский район	5	45,6	29,4	6	55,0	30,0
Вагайский район	9	42,6	24,3	5	23,7	13,2
Викуловский район	2	12,7	10,0	0	0,0	0,0
Голышмановский район	7	26,8	21,2	7	26,9	16,3
Заводоуковский район	18	38,8	20,0	10	21,4	11,5
Исетский район	4	15,5	13,8	7	27,2	20,6
Ишимский район	6	19,8	15,8	6	20,0	14,0
Казанский район	6	27,2	24,0	6	27,3	20,7
Н-Тавдинский район	8	34,2	17,8	8	34,6	13,1
Омутинский район	5	26,4	14,7	4	21,3	13,8
Сладковский район	5	45,0	35,7	0	0,0	0,0
Сорокинский район	6	59,8	46,2	7	70,3	53,8
Тобольский район	9	42,1	14,3	5	23,5	12,8
Тюменский район	32	27,6	16,4	24	20,3	11,5
Уватский район	3	15,6	9,4	4	20,9	13,3
Упоровский район	5	24,2	15,2	3	14,4	13,0
Юргинский район	10	84,8	28,6	7	59,8	22,6
Ялуторовский район	13	24,3	14,9	7	12,9	8,0
Ярковский район	9	39,2	19,6	2	8,7	6,1
Область	336	23,5	15,3	237	16,3	10,8
УФО	1 923	15,7	10,1	1 719	14,0	9,6
Россия	20 664	14,1	11,3	18 519	12,6	10,8

Динамика смертности населения Тюменской области от туберкулеза
(по данным отчетной формы № 33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Смертность от туберкулеза			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	92	13,4	75	10,6
г.Ишим	11	16,9	12	18,3
г.Тобольск	8	7,9	14	13,7
Абатский район	5	28,4	6	34,5
Армизонский район	1	10,6	3	32,2
Аромашевский район	1	8,9	2	18,2
Бердюжский район	0	0,0	2	18,3
Вагайский район	4	18,9	3	14,2
Викуловский район	4	25,3	2	12,8
Голышмановский район	3	11,5	5	19,2
Заводоуковский район	5	10,8	12	25,8
Исетский район	1	3,9	1	3,9
Ишимский район	9	29,5	5	16,6
Казанский район	2	9,1	0	0,0
Н-Тавдинский район	7	29,8	13	55,9
Омутинский район	2	10,6	5	26,5
Сладковский район	5	44,6	5	45,4
Сорокинский район	2	19,9	3	30,0
Тобольский район	5	23,4	6	28,1
Тюменский район	16	14,0	18	15,4
Уватский район	2	10,4	2	10,4
Упоровский район	7	34,0	5	24,1
Юргинский район	4	34,0	3	25,5
Ялуторовский район	4	7,5	8	14,9
Ярковский район	8	35,1	6	26,1
Область	208	14,7	216	15,0
по данным Госкомстата	196	13,8	184	12,8
по данным Тюменьстата	196	13,8	224	15,5
УФО	1 703	13,9	1 635	13,3
Россия	14 816	10,1	13 094	8,9

Динамика распространенности внелегочного (внереспираторного)
туберкулеза среди постоянного населения
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Распространенность ВЛТ по ф. 33			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	23	3,3	24	3,3
г.Ишим	5	7,7	3	4,6
г.Тобольск	7	6,9	5	4,9
Абатский район	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	1	10,7	0	0,0
Аромашевский район	0	0,0	0	0,0
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	0	0,0	0	0,0
Викуловский район	1	6,3	1	6,4
Голышмановский район	3	11,5	1	3,8
Заводоуковский район	3	6,5	2	4,3
Исетский район	2	7,7	1	3,9
Ишимский район	0	0,0	1	3,3
Казанский район	0	0,0	0	0,0
Н-Тавдинский район	1	4,3	0	0,0
Омутинский район	0	0,0	0	0,0
Сладковский район	1	9,0	0	0,0
Сорокинский район	1	10,0	0	0,0
Тобольский район	1	4,7	0	0,0
Тюменский район	4	3,5	6	5,1
Уватский район	0	0,0	0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	0	0,0	0	0,0
Ялуторовский район	2	3,7	2	3,7
Ярковский район	0	0,0	0	0,0
Область	55	3,8	46	3,2
УФО	913	7,4	873	7,1
Россия	10 722	7,3	9 718	6,6

Прекращение бактериовыделения у больных туберкулезом органов дыхания,
впервые выявленных в 2014-2015 г.г.

(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Прекращение бактериовыделения у больных ТОД					
	2014г.			2015г.		
	кол-во б-х с БК(+), выявлен. в 2013г.	из них БК(-)		кол-во б-х с БК(+), выявлен. в 2014г.	из них БК(-)	
	абс.ч.	доля (%)		абс.ч.	доля (%)	
г.Тюмень	114	89	78,1	130	111	85,4
г.Ишим	7	7	100,0	7	6	85,7
г.Тобольск	42	36	85,7	35	31	88,6
Абатский район	8	8	100,0	4	3	75,0
Армизонский район	6	6	100,0	0	0	0,0
Аромашевский район	4	2	50,0	2	0	0,0
Бердюжский район	1	1	100,0	0	0	0,0
Вагайский район	9	9	100,0	9	9	100,0
Викуловский район	7	7	100,0	2	1	50,0
Голышмановский район	2	2	100,0	8	6	75,0
Заводоуковский район	11	10	90,9	13	12	92,3
Исетский район	4	4	100,0	3	3	100,0
Ишимский район	4	3	75,0	1	1	100,0
Казанский район	1	1	100,0	1	1	100,0
Н-Тавдинский район	3	2	66,7	10	8	80,0
Омутинский район	5	5	100,0	4	4	100,0
Сладковский район	1	1	100,0	0	0	0,0
Сорокинский район	2	2	100,0	2	2	100,0
Тобольский район	14	13	92,9	14	13	92,9
Тюменский район	30	25	83,3	33	28	84,8
Уватский район	8	8	100,0	6	5	83,3
Упоровский район	7	6	85,7	7	6	85,7
Юргинский район	1	1	100,0	5	4	80,0
Ялуторовский район	13	12	92,3	9	7	77,8
Ярковский район	6	4	66,7	9	8	88,9
Область	310	264	85,2	314	269	85,7
УФО		1 961	65,5		2 010	68,0
Россия		23 790	69,8		22 790	69,7

Закрытие полостей распада у больных деструктивными формами
туберкулеза легких, впервые выявленных в 2014-2015г.г.

(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Закрытие полостей распада (CV)					
	2014г.			2015г.		
	кол-во б-х с CV(+), выявлен. в 2013г.	из них CV(-)		кол-во б-х с CV(+), выявлен. в 2014г.	из них CV(-)	
	абс.ч.	доля (%)		абс.ч.	доля (%)	
г.Тюмень	108	79	73,1	110	87	79,1
г.Ишим	9	8	88,9	7	7	100,0
г.Тобольск	22	17	77,3	27	23	85,2
Абатский район	8	8	100,0	9	7	77,8
Армизонский район	8	6	75,0	0	0	0,0
Аромашевский район	2	0	0,0	0	0	0,0
Бердюжский район	1	1	100,0	0	0	0,0
Вагайский район	7	6	85,7	5	5	100,0
Викуловский район	4	3	75,0	2	1	50,0
Голышмановский район	4	2	50,0	8	1	12,5
Заводоуковский район	7	6	85,7	10	7	70,0
Исетский район	2	2	100,0	3	2	66,7
Ишимский район	5	1	20,0	0	0	0,0
Казанский район	2	2	100,0	2	1	50,0
Н-Тавдинский район	1	0	0,0	5	3	60,0
Омутинский район	5	3	60,0	5	4	80,0
Сладковский район	1	1	100,0	0	0	0,0
Сорокинский район	2	2	100,0	3	3	100,0
Тобольский район	9	8	88,9	6	4	66,7
Тюменский район	32	18	56,3	32	18	56,3
Уватский район	6	6	100,0	6	5	83,3
Упоровский район	5	3	60,0	7	5	71,4
Юргинский район	1	1	100,0	4	1	25,0
Ялуторовский район	19	15	78,9	12	6	50,0
Ярковский район	5	3	60,0	7	4	57,1
Область	275	201	73,1	270	194	71,9
УФО		1 567	64,2		1 482	63,7
Россия		18 278	61,7		16 984	61,8

Динамика абциллирования больных туберкулезом органов дыхания,
состоящих на учете (в контингентах)
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Прекращение бактериовыделения у больных ТОД					
	2014г.			2015г.		
	среднегод овое число б-х БК(+)	из них БК(-) абс.ч.	доля (%)	среднегод овое число б-х БК(+)	из них БК(-) абс.ч.	доля (%)
г.Тюмень	339	266	78,5	380	260	68,5
г.Ишим	38	27	71,1	34	28	83,6
г.Тобольск	104	82	78,8	80	64	80,5
Абатский район	17	10	58,8	13	11	88,0
Армизонский район	9	2	22,2	7	5	71,4
Аромашевский район	6	4	66,7	5	4	88,9
Бердюжский район	8	7	87,5	7	2	28,6
Вагайский район	12	12	100,0	12	11	95,7
Викуловский район	5	5	100,0	5	4	88,9
Голышмановский район	10	6	60,0	13	6	48,0
Заводоуковский район	38	28	73,7	35	31	88,6
Исетский район	12	12	100,0	10	9	94,7
Ишимский район	30	17	56,7	23	16	71,1
Казанский район	11	6	54,5	8	7	93,3
Н-Тавдинский район	21	12	57,1	20	18	90,0
Омутинский район	8	6	75,0	8	5	66,7
Сладковский район	9	5	55,6	5	4	88,9
Сорокинский район	8	5	62,5	7	2	28,6
Тобольский район	34	33	97,1	20	18	90,0
Тюменский район	88	37	42,0	87	62	71,7
Уватский район	14	13	92,9	8	7	87,5
Упоровский район	10	8	80,0	10	7	70,0
Юргинский район	14	6	42,9	13	7	56,0
Ялуторовский район	34	20	58,8	32	19	60,3
Ярковский район	17	11	64,7	11	11	100,0
Область	896	591	66,0	845	567	67,1
УФО		3 638	42,5		3 744	45,5
Россия		39 107	45,5		37 827	46,6

Хирургическая активность по поводу туберкулеза органов дыхания
среди состоящих на учете в 2014-2015г.г.
(форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	По поводу ТОД				По поводу ФКТ			
	2014г.		2015г.		2014г.		2015г.	
	абс. число	доля в %	абс. число	доля в %	абс. число	доля в %	абс. число	доля в %
г.Тюмень	91	9,0	94	9,4	3	2,6	18	20,9
г.Ишим	10	12,5	5	6,8	1	7,1	0	0,0
г.Тобольск	13	6,8	14	8,5	0	0,0	7	46,7
Абатский район	2	4,3	5	16,7	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	0	0,0	5	25,0	0	0,0	0	0,0
Бердюжский район	3	15,8	1	5,0	2	40,0	0	0,0
Вагайский район	7	18,9	7	16,7	1	11,1	0	0,0
Викуловский район	2	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Голышмановский р-н	3	8,6	1	2,3	1	14,3	0	0,0
Заводоуковский район	9	9,9	11	12,6	2	11,1	4	40,0
Исетский район	3	10,0	4	11,4	0	0,0	1	14,3
Ишимский район	3	7,7	2	4,5	0	0,0	0	0,0
Казанский район	1	4,0	3	10,3	0	0,0	1	16,7
Н-Тавдинский район	2	4,1	5	8,1	0	0,0	0	0,0
Омутинский район	4	11,4	3	10,3	1	20,0	1	25,0
Сладковский район	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Тобольский район	5	7,8	6	15,4	0	0,0	0	0,0
Тюменский район	14	6,9	22	10,4	1	3,1	7	29,2
Уватский район	4	12,5	5	16,7	2	66,7	3	75,0
Упоровский район	2	6,1	1	4,3	2	40,0	1	33,3
Юргинский район	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ялуторовский район	7	7,6	7	7,9	1	7,7	0	0,0
Ярковский район	2	4,2	1	2,9	0	0,0	0	0,0
Область	187	8,2	203	9,2	17	5,1	43	18,1
УФО	1 010	5,0	1 063	5,5	87	4,5	101	5,9
Россия	12054	6,3	12073	6,7	1 516	7,3	1 698	9,2

Динамика клинического излечения больных туберкулезом
(% переведенных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных, состоящих на учете)

Территории	Переведено в III группу диспансерного учета					
	2014г.			2015г.		
	среднегод овое число б-х I и II гду	из них переведено в III гду		среднегод овое число б-х I и II гду	из них переведено в III гду	
абс.ч.		доля (%)	абс.ч.		доля (%)	
г.Тюмень	1 029	450	43,7	1 029	484	47,1
г.Ишим	89	53	59,6	81	41	50,6
г.Тобольск	205	104	50,7	184	94	51,1
Абатский район	45	20	44,4	38	26	68,4
Армизонский район	23	13	56,5	19	3	15,8
Аромашевский район	18	5	27,8	19	8	42,1
Бердюжский район	19	7	36,8	20	9	46,2
Вагайский район	41	25	61,0	40	22	55,7
Викуловский район	25	11	44,0	22	12	54,5
Голышмановский район	38	23	60,5	42	15	36,1
Заводоуковский район	100	60	60,0	92	34	37,2
Исетский район	35	18	51,4	34	18	52,9
Ишимский район	49	29	59,2	42	11	26,2
Казанский район	28	12	42,9	27	10	37,0
Н-Тавдинский район	53	16	30,2	56	24	42,9
Омутинский район	35	21	60,0	32	16	50,0
Сладковский район	22	11	50,0	16	8	50,0
Сорокинский район	18	15	83,3	14	5	37,0
Тобольский район	69	44	63,8	52	34	65,4
Тюменский район	209	80	38,3	212	83	39,2
Уватский район	36	17	47,2	31	15	48,4
Упоровский район	35	14	40,0	28	18	64,3
Юргинский район	35	7	20,0	34	16	47,1
Ялуторовский район	101	53	52,5	93	36	38,9
Ярковский район	53	23	43,4	42	28	67,5
Область	2 403	1 131	47,1	2 295	1 070	46,6
УФО		7 178	32,7		7 085	34,1
Россия		73 148	35,4		69 587	35,7

Множественная лекарственная устойчивость (МЛУ) среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания (ТОД) с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность (форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	МЛУ среди впервые выявленных б-х ТОД, БК(+)					
	2014г.			2015г.		
	Кол-во в/в б-х ТОД с БК(+)	из них с МЛУ		Кол-во в/в б-х ТОД с БК(+)	из них с МЛУ	
абс.ч.		доля (%)	абс.ч.		доля (%)	
г.Тюмень	183	44	24,0	220	46	20,9
г.Ишим	10	2	20,0	8	0	0,0
г.Тобольск	41	10	24,4	22	6	27,3
Абатский район	4	1	25,0	3	1	33,3
Армизонский район	0	0	0,0	2	0	0,0
Аромашевский район	2	0	0,0	3	1	33,3
Бердюжский район	1	0	0,0	0	0	0,0
Вагайский район	9	1	11,1	9	2	22,2
Викуловский район	2	0	0,0	1	1	100,0
Голышмановский район	6	2	33,3	4	1	25,0
Заводоуковский район	16	2	12,5	10	1	10,0
Исетский район	4	1	25,0	10	2	20,0
Ишимский район	3	0	0,0	3	1	33,3
Казанский район	1	1	100,0	3	1	33,3
Н-Тавдинский район	10	0	0,0	13	2	15,4
Омутинский район	3	0	0,0	0	0	0,0
Сладковский район	0	0	0,0	3	1	0,0
Сорокинский район	3	0	0,0	0	0	0,0
Тобольский район	17	5	29,4	8	2	25,0
Тюменский район	37	8	21,6	37	10	27,0
Уватский район	8	2	25,0	6	3	50,0
Упоровский район	7	2	28,6	3	0	0,0
Юргинский район	7	1	14,3	2	1	50,0
Ялуторовский район	11	4	36,4	13	3	23,1
Ярковский район	8	2	25,0	6	2	33,3
Область	393	88	22,4	389	87	22,4
УФО		625	28,7		830	34,3
Россия		6 765	24,4		7 602	27,2

Множественная лекарственная устойчивость (МЛУ) у больных ТОД с бактериовыделением среди состоящих на учете больных ТОД с бактериовыделением (форма №33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	МЛУ среди больных ТОД, БК(+), состоящих на учете					
	2014г.			2015г.		
	Кол-во б-х ТОД с БК(+)	из них с МЛУ		Кол-во б-х ТОД с БК(+)	из них с МЛУ	
		абс.ч.	доля (%)		абс.ч.	доля (%)
г.Тюмень	370	166	44,9	389	174	44,7
г.Ишим	33	15	45,5	34	21	61,8
г.Тобольск	95	49	51,6	64	38	59,4
Абатский район	17	11	64,7	8	7	87,5
Армизонский район	8	5	62,5	6	3	50,0
Аромашевский район	4	2	50,0	5	4	80,0
Бердюжский район	8	7	87,5	6	5	83,3
Вагайский район	11	6	54,5	12	6	50,0
Викуловский район	3	3	100,0	6	4	66,7
Голышмановский район	12	8	66,7	13	9	69,2
Заводоуковский район	42	31	73,8	28	23	82,1
Исетский район	6	5	83,3	13	7	53,8
Ишимский район	26	14	53,8	19	14	73,7
Казанский район	9	7	77,8	6	4	66,7
Н-Тавдинский район	21	11	52,4	19	8	42,1
Омутинский район	9	7	77,8	6	6	100,0
Сладковский район	6	6	100,0	3	2	66,7
Сорокинский район	7	5	71,4	7	6	85,7
Тобольский район	27	17	63,0	13	10	76,9
Тюменский район	91	43	47,3	82	41	50,0
Уватский район	10	7	70,0	6	4	66,7
Упоровский район	13	8	61,5	7	4	57,1
Юргинский район	14	9	64,3	11	7	63,6
Ялуторовский район	36	18	50,0	27	19	70,4
Ярковский район	15	8	53,3	7	4	57,1
Область	893	438	49,0	797	430	54,0
УФО		3 630	45,2		3 942	50,2
Россия		36 230	43,9		37 357	47,5

Охват новорожденных вакцинацией вакциной БЦЖ в 2014-2015г.г.

Территории	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ					
	2014г.			2015г.		
	число новорожденных	охват вакц.		число новорожденных	охват вакц.	
		абс.ч.	доля (%)		абс.ч.	доля (%)
г.Тюмень	12 122	11 501	94,9	13 488	13 023	96,6
г.Ишим, Ишимский район	1 213	1 168	96,3	1 175	1 149	97,8
г.Тобольск	1 656	1 631	98,5	965	896	92,8
Абатский район	241	235	97,5	208	202	97,1
Армизонский район	86	86	100,0	101	97	96,0
Аромашевский район	124	121	97,6	123	121	98,4
Бердюжский район	122	121	99,2	110	106	96,4
Вагайский район	248	248	100,0	280	280	100,0
Викуловский район	189	186	98,4	161	159	98,8
Голышмановский район	347	347	100,0	306	302	98,7
Заводоуковский район	687	678	98,7	696	687	98,7
Исетский район	313	308	98,4	284	282	99,3
Казанский район	279	272	97,5	257	252	98,1
Н-Тавдинский район	302	292	96,7	274	265	96,7
Омутинский район	220	215	97,7	203	199	98,0
Сладковский район	138	135	97,8	115	112	97,4
Сорокинский район	107	107	100,0	109	109	100,0
Тобольский район	204	204	100,0	165	163	98,8
Тюменский район	1 789	1 740	97,3	1 826	1 767	96,8
Уватский район	272	272	100,0	270	267	98,9
Упоровский район	261	241	92,3	264	258	97,7
Юргинский район	103	102	99,0	109	108	99,1
Ялуторовский район	766	752	98,2	688	677	98,4
Ярковский район	290	290	100,0	263	258	98,1
Область	22 079	21 252	96,3	22 440	21 739	96,9
УФО	177 433	156 317	88,1	172 802	149 630	86,6
Россия			85,5			н.д.

Охват вакцинацией БЦЖ детей к первому году жизни в 2014-2015г.г.

Территории	Охват вакцинацией БЦЖ к первому году жизни					
	2014г.			2015г.		
	число детей к 1 году жизни	охват вакц.		число детей к 1 году жизни	охват вакц.	
абс.ч.		доля (%)	абс.ч.		доля (%)	
г.Тюмень	12 122	11 710	96,6	13 488	13 059	96,8
г.Ишим, Ишимский район	1 213	1 168	96,3	1 175	1 149	97,8
г.Тобольск	1 656	1 631	98,5	965	896	92,8
Абатский район	241	235	97,5	208	202	97,1
Армизонский район	86	86	100,0	101	97	96,0
Аромашевский район	124	121	97,6	123	121	98,4
Бердюжский район	122	121	99,2	110	106	96,4
Вагайский район	267	264	98,9	280	280	100,0
Викуловский район	189	186	98,4	161	159	98,8
Голышмановский район	347	347	100,0	306	302	98,7
Заводоуковский район	687	680	99,0	696	687	98,7
Исетский район	313	308	98,4	284	282	99,3
Казанский район	279	272	97,5	257	252	98,1
Н-Тавдинский район	302	292	96,7	274	265	96,7
Омутинский район	220	217	98,6	203	201	99,0
Сладковский район	138	135	97,8	115	112	97,4
Сорокинский район	107	107	100,0	109	109	100,0
Тобольский район	204	204	100,0	165	163	98,8
Тюменский район	1 789	1 740	97,3	1 826	1 767	96,8
Уватский район	277	272	98,2	270	267	98,9
Упоровский район	261	256	98,1	264	258	97,7
Юргинский район	103	102	99,0	109	108	99,1
Ялуторовский район	766	752	98,2	688	677	98,4
Ярковский район	298	290	97,3	263	258	98,1
Область	22 111	21 496	97,2	22 440	21 777	97,0
УФО						
Россия						

Охват ревакцинацией вакциной БЦЖ детей 7 лет в 2014-2015г.г.

Территории	Охват ревакцинацией БЦЖ детей 7 лет					
	2014г.			2015г.		
	число детей, подлежащих ревакц.	охват ревакц.		число детей, подлежащих ревакц.	охват ревакц.	
абс.ч.		доля (%)	абс.ч.		доля (%)	
г.Тюмень	519	446	85,9	661	578	87,4
г.Ишим, Ишимский район	122	122	100,0	203	203	100,0
г.Тобольск	130	130	100,0	186	186	100,0
Абатский район	35	32	91,4	25	25	100,0
Армизонский район	9	9	100,0	4	4	100,0
Аромашевский район	17	17	100,0	12	12	100,0
Бердюжский район	30	26	86,7	41	41	100,0
Вагайский район	51	51	100,0	89	89	100,0
Викуловский район	25	25	100,0	24	24	100,0
Голышмановский район	90	90	100,0	80	80	100,0
Заводоуковский район	58	58	100,0	62	62	100,0
Исетский район	103	103	100,0	94	94	100,0
Казанский район	33	33	100,0	29	29	100,0
Н-Тавдинский район	27	27	100,0	26	26	100,0
Омутинский район	55	53	96,4	86	84	97,7
Сладковский район	12	12	100,0	10	10	100,0
Сорокинский район	1	1	100,0	4	4	100,0
Тобольский район	39	39	100,0	15	13	86,7
Тюменский район	81	81	100,0	155	155	100,0
Уватский район	30	30	100,0	58	58	100,0
Упоровский район	64	52	81,3	62	62	100,0
Юргинский район	6	6	100,0	10	10	100,0
Ялуторовский район	78	78	100,0	99	99	100,0
Ярковский район	74	74	100,0	156	156	100,0
Область	1 689	1 595	94,4	2 191	2 104	96,0
УФО	20 703	18 951	91,5	31 698	23 171	73,1
Россия						

Охват населения Тюменской области всеми методами профилактических осмотров с целью своевременного выявления туберкулеза в 2014-2015г.г.

Территории	в том числе																			
	Осмотрено всего						флюорографически						Туб. пробами Манту с 2 ТЕ		бактериоскопически		рентгенографически (ОГК)			
	2014г.			2015г.			2014г.			2015г.			2014г.		2015г.		2014г.		2015г.	
	абс.ч.	% от ср.год. насел.	абс.ч.	% от ср.год. насел.	абс.ч.	% от подл. насел.	абс.ч.	% от подл. насел.	абс.ч.	% от подл. насел.	абс.ч.	% от подл. насел.	абс.ч.	% от подл. насел.	абс.ч.	% от подл. насел.	абс.ч.	% от подл. насел.	абс.ч.	% от подл. насел.
г.Тюмень	559 589	81,3	570 643	80,5	428 697	82,9	452 193	83,6	118 993	96,8	112 751	93,1	1 394	1651	10 505	4048				
г.Ишим, Ишимский р.	74 757	78,2	81 177	84,9	61 289	85,2	64 086	90,0	12 678	77,1	16 508	97,8	790	525	0	58				
г.Тобольск	85 230	83,8	84 610	83,0	74 657	92,2	69 872	87,2	10 297	56,7	14 657	78,9	276	81	0	0				
Абатский район	16 680	94,6	16 446	94,7	12 241	85,7	13 058	85,6	3 096	98,5	3 138	97,9	268	250	1 075	0				
Армизонский район	7 268	77,2	6 538	70,1	5 654	87,3	5 503	85,0	1 577	100,0	1 031	70,0	31	4	6	0				
Аромашевский р.	9 767	87,3	9 527	86,5	7 765	85,5	7 578	85,1	1 750	97,4	1 768	97,3	252	181	0	0				
Бердюжский район	7 526	68,8	9 322	85,3	6 942	78,3	7 370	88,3	352	18,0	1 720	87,6	232	232	0	0				
Вагайский район	19 468	91,8	18 241	86,4	15 322	91,3	14 128	91,1	4 025	99,5	3 992	99,9	121	121	0	0				
Викуловский район	13 756	87,1	13 654	87,1	10 784	85,1	10 578	85,1	2 830	96,6	2 967	100,0	142	109	0	0				
Голышмановский р.	20 977	80,3	20 719	79,4	16 302	89,9	16 126	88,7	4 608	100,0	4 542	98,6	67	51	0	0				
Заводоуковский р.	41 456	89,7	40 811	87,6	30 831	85,7	31 634	86,1	8 815	99,8	8 965	97,5	272	212	1 538	0				
Исетский район	21 054	81,7	21 940	85,0	16 912	85,2	17 426	85,7	3 981	92,7	4 350	97,4	161	164	0	0				
Казанский район	19 118	86,9	19 294	87,7	15 039	85,0	14 969	85,3	3 844	99,9	4 000	81,9	235	325	0	0				
Н-Тавдинский район	20 495	87,2	20 906	89,9	16 193	85,3	16 614	87,7	4 059	95,8	4 236	99,4	243	56	0	0				
Омутинский район	17 108	90,3	15 989	84,7	13 698	91,2	12 541	84,9	3 143	99,8	3 181	99,7	267	267	0	0				
Сладковский район	8 949	79,9	9 601	87,2	8 068	86,4	7 616	85,1	823	41,5	1 869	95,0	58	116	0	0				
Сорокинский район	7 988	79,6	8 793	88,0	5 844	73,4	6 841	86,3	1 876	99,2	1 856	99,4	118	90	150	6				
Тобольский район	13 012	60,9	14 503	68,0	11 485	85,2	11 215	87,1	1 298	41,8	3 097	98,2	229	191	0	0				
Тюменский район	86 582	75,6	85 366	73,0	64 651	89,4	61 468	85,0	21 097	97,5	23 122	98,6	834	776	0	0				
Уватский район	18 843	97,5	20 455	106,7	12 439	85,4	12 618	85,0	3 818	98,0	3 935	97,8	72	75	2 514	3827				
Упоровский район	16 700	81,1	16 724	80,7	13 186	87,9	12 852	85,7	3 421	92,9	3 739	98,7	93	133	0	0				
Юргинский район	9 806	83,4	9 936	84,6	7 831	85,4	7 361	81,4	1 851	100,0	1 928	99,9	124	129	0	518				
Ялуторовский район	46 872	88,3	47 460	88,3	37 245	85,5	37 764	85,5	8 943	91,6	9 584	97,1	684	112	0	0				
Ярковский район	19 832	86,9	19 775	85,9	15 714	85,9	15 308	85,0	4 090	99,8	4 211	99,8	28	256	0	0				
Область	1 162 833	81,9	1 182 430	82,0	908 789	85,1	926 719	85,1	231 265	93,7	241 147	96,0	6 991	6 107	15 788	8457				
УФО	8619115	70,3	9080627	71,6					1919538	88,4			71740							
Россия	97306521	66,6		68,0						84,7										

Динамика активного выявления туберкулеза методами флюорографии и туберкулинодиагностики за 2014 - 2015г.г.

Территории	Активное выявление туберкулеза					
	2014г.			2015г.		
	кол-во случ. туб.	из них выявл. активно	доля (%)	кол-во случ. туб.	из них выявл. активно	доля (%)
г.Тюмень	496	300	60,5	523	273	52,2
г.Ишим	32	19	59,4	30	19	63,3
г.Тобольск	84	51	60,7	67	41	61,2
Абатский район	18	15	83,3	14	12	85,7
Армизонский район	0	0	0,0	4	3	75,0
Аромашевский район	8	5	62,5	10	7	70,0
Бердюжский район	5	4	80,0	8	7	87,5
Вагайский район	19	18	94,7	21	13	61,9
Викуловский район	8	4	50,0	9	9	100,0
Голышмановский район	24	19	79,2	14	12	85,7
Заводоуковский район	36	26	72,2	28	22	78,6
Исетский район	11	8	72,7	15	11	73,3
Ишимский район	9	7	77,8	9	6	66,7
Казанский район	6	3	50,0	13	11	84,6
Н-Тавдинский район	17	12	70,6	39	32	82,1
Омутинский район	18	16	88,9	10	8	80,0
Сладковский район	2	1	50,0	9	6	66,7
Сорокинский район	9	4	44,4	4	3	75,0
Тобольский район	36	25	69,4	16	10	62,5
Тюменский район	85	38	44,7	81	35	43,2
Уватский район	15	8	53,3	18	15	83,3
Упоровский район	14	12	85,7	9	9	100,0
Юргинский район	11	3	27,3	9	7	77,8
Ялуторовский район	44	27	61,4	47	28	59,6
Ярковский район	24	16	66,7	18	14	77,8
Область	1 031	641	62,2	1 025	613	59,8
УФО			62,7		62,6	
Россия						

Динамика активного выявления туберкулеза органов дыхания среди населения 15 лет и старше методом флюорографии за 2014 - 2015г.г.

Территории	Активное выявление туберкулеза ОД					
	2014г.			2015г.		
	кол-во случ. ТОД	из них выявл. активно	доля (%)	кол-во случ. ТОД	из них выявл. активно	доля (%)
г.Тюмень	472	293	62,1	489	258	52,8
г.Ишим	29	18	62,1	29	18	62,1
г.Тобольск	78	46	59,0	66	40	60,6
Абатский район	18	15	83,3	14	12	85,7
Армизонский район	0	0	0,0	4	3	75,0
Аромашевский район	7	5	71,4	9	6	66,7
Бердюжский район	5	4	80,0	8	7	87,5
Вагайский район	19	18	94,7	17	10	58,8
Викуловский район	7	4	57,1	9	9	100,0
Голышмановский район	22	18	81,8	14	12	85,7
Заводоуковский район	35	25	71,4	28	22	78,6
Исетский район	10	8	80,0	15	11	73,3
Ишимский район	9	7	77,8	9	6	66,7
Казанский район	6	3	50,0	13	11	84,6
Н-Тавдинский район	17	12	70,6	38	31	81,6
Омутинский район	16	14	87,5	9	7	77,8
Сладковский район	2	1	50,0	9	6	66,7
Сорокинский район	7	2	28,6	4	3	75,0
Тобольский район	35	24	68,6	15	10	66,7
Тюменский район	80	34	42,5	76	34	44,7
Уватский район	15	8	53,3	17	15	88,2
Упоровский район	14	12	85,7	9	9	100,0
Юргинский район	10	2	20,0	9	7	77,8
Ялуторовский район	42	27	64,3	45	28	62,2
Ярковский район	21	16	76,2	16	14	87,5
Область	976	616	63,1	971	589	60,7
УФО						
Россия						

Динамика выявляемости активного туберкулеза органов дыхания (ТОД) среди населения 15 лет и старше методом флюорографии

Территории	Выявляемость ТОД методом флюорографии			
	2014г.		2015г.	
	абс. число	на 1000 осмотренных	абс. число	на 1000 осмотренных
г.Тюмень	293	0,68	258	0,57
г.Ишим, Ишимский р-н	25	0,41	24	0,37
г.Тобольск	46	0,62	40	0,57
Абатский район	15	1,23	12	0,92
Армизонский район	0	0,00	3	0,55
Аромашевский район	5	0,64	6	0,79
Бердюжский район	4	0,58	7	0,95
Вагайский район	18	1,17	10	0,71
Викуловский район	4	0,37	9	0,85
Голышмановский район	18	1,10	12	0,74
Заводоуковский район	25	0,81	22	0,70
Исетский район	8	0,47	11	0,63
Казанский район	3	0,20	11	0,73
Н-Тавдинский район	12	0,74	31	1,87
Омутинский район	14	1,02	7	0,56
Сладковский район	1	0,12	6	0,79
Сорокинский район	2	0,34	3	0,44
Тобольский район	24	2,09	10	0,89
Тюменский район	34	0,53	34	0,55
Уватский район	8	0,64	15	1,19
Упоровский район	12	0,91	9	0,70
Юргинский район	2	0,26	7	0,95
Ялуторовский район	27	0,72	28	0,74
Ярковский район	16	1,02	14	0,91
Область	616	0,68	589	0,64
УФО	4 130	0,64		
Россия		0,52		

Охват флюорографическими осмотрами подросткового населения
в 2014-2015г.г.

Территории	Флюорографические осмотры подростков					
	2014г.			2015г.		
	число подлежа- щих	из них осмотрены		число подлежа- щих	из них осмотрены	
абс.ч.		%	абс.ч.		%	
г.Тюмень	17 409	16 921	97,2	14 714	14 714	100,0
г.Ишим, Ишимский район	2 650	2 650	100,0	2 288	2 288	100,0
г.Тобольск	2 979	2 979	100,0	2 788	2 788	100,0
Абатский район	654	654	100,0	623	623	100,0
Армизонский район	313	313	100,0	301	301	100,0
Аромашевский район	347	347	100,0	324	324	100,0
Бердюжский район	337	337	100,0	315	315	100,0
Вагайский район	642	642	100,0	633	633	100,0
Викуловский район	448	448	100,0	445	445	100,0
Голышмановский район	812	812	100,0	841	841	100,0
Заводоуковский район	1 395	1 395	100,0	1 299	1 299	100,0
Исетский район	564	564	100,0	549	549	100,0
Казанский район	643	643	100,0	641	641	100,0
Н-Тавдинский район	671	671	100,0	626	626	100,0
Омутинский район	510	510	100,0	545	545	100,0
Сладковский район	364	351	96,4	370	370	100,0
Сорокинский район	355	240	67,6	352	352	100,0
Тобольский район	494	494	100,0	541	541	100,0
Тюменский район	3 047	3 047	100,0	3 164	3 164	100,0
Уватский район	594	559	94,1	553	553	100,0
Упоровский район	728	728	100,0	697	697	100,0
Юргинский район	411	411	100,0	404	404	100,0
Ялуторовский район	1 525	1 525	100,0	1 542	1 542	100,0
Ярковский район	575	575	100,0	567	567	100,0
Область	38 467	37 816	98,3	35 122	35 122	100,0
УФО						
Россия						

Виравж туберкулиновых проб среди детей от 0 до 17 лет в 2014-2015г.г.
(% от количества выполненных проб Манту с 2 ТЕ
и на 100 тысяч детского населения от 0 до 17 лет)

Территории	Виравж туберкулиновых проб среди детей 0-14 лет							
	2014г.				2015г.			
	кол-во проб Манту (чел.)	виравж туб. проб			кол-во проб Манту (чел.)	виравж туб. проб		
абс.ч.		%	на 100 т. дет. нас.	абс.ч.		%	на 100 т. дет. нас.	
г.Тюмень	118 993	1 083	0,9	750,7	112 751	841	0,7	583,0
г.Ишим, Ишимский р-н	12 678	21	0,2	111,6	16 508	71	0,4	377,3
г.Тобольск	10 297	38	0,4	177,2	14 657	54	0,4	251,9
Абатский район	3 096	9	0,3	225,1	3 138	5	0,2	125,1
Армизонский район	1 577	27	1,7	1264,6	1 031	0	0,0	0,0
Аромашевский район	1 750	3	0,2	127,4	1 768	5	0,3	212,3
Бердюжский район	352	13	3,7	520,8	1 720	22	1,3	881,4
Вагайский район	4 025	8	0,2	149,3	3 992	5	0,1	93,3
Викуловский район	2 830	3	0,1	84,8	2 967	10	0,3	282,6
Голышмановский р-н	4 608	7	0,2	115,1	4 542	26	0,6	427,4
Заводоуковский район	8 815	18	0,2	181,7	8 965	7	0,1	70,6
Исетский район	3 981	16	0,4	284,1	4 350	5	0,1	88,8
Казанский район	3 844	5	0,1	100,0	4 000	3	0,1	60,0
Н-Тавдинский район	4 059	10	0,2	182,4	4 236	13	0,3	237,1
Омутинский район	3 143	14	0,4	338,5	3 181	21	0,7	507,7
Сладковский район	823	0	0,0	0,0	1 869	0	0,0	0,0
Сорокинский район	1 876	7	0,4	296,5	1 856	2	0,1	84,7
Тобольский район	1 298	19	1,5	392,2	3 097	5	0,2	103,2
Тюменский район	21 097	104	0,5	428,7	23 122	88	0,4	362,8
Уватский район	3 818	29	0,8	621,7	3 935	29	0,7	621,7
Упоровский район	3 421	30	0,9	611,0	3 739	19	0,5	387,0
Юргинский район	1 851	9	0,5	358,1	1 928	14	0,7	557,1
Ялуторовский район	8 943	119	1,3	1053,8	9 584	125	1,3	1106,9
Ярковский район	4 090	99	2,4	1823,5	4 211	56	1,3	1031,5
Область	231 265	1 691	0,7	550,0	241 147	1 426	0,6	454,4
УФО		11 930	0,6	424,8				428,5
Россия								

Охват диспансерным наблюдением лиц, состоящих в бытовом и производственном контакте с больными туберкулезом в 2014-2015г.г.

Территории	Соотношение кол-ва контактных (IV "А" и IV "Б" гр.) к количеству больных, состоящих на учете по поводу активного туберкулеза				Соотношение количества контактных (IV "А" гр.) к количеству бактериовыделителей, состоящих на учете							
	кол. контактных		кол. больных		соотношение		кол. контактных		кол. больных		соотношение	
	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.
г.Тюмень	2 162	2 358	1 030	1 027	2,1	2,3	1 182	1 313	370	389	3,2	3,4
г.Ишим	277	217	85	77	3,3	2,8	138	134	33	34	4,2	3,9
г.Тобольск	398	277	198	170	2,0	1,6	216	170	95	64	2,3	2,7
Абатский район	62	62	46	30	1,3	2,1	15	13	17	8	0,9	1,6
Армизонский район	39	48	17	21	2,3	2,3	27	26	8	6	3,4	4,3
Аромашевский район	28	46	18	20	1,6	2,3	8	15	4	5	2,0	3,0
Бердюжский район	45	46	19	20	2,4	2,3	23	20	8	6	2,9	3,3
Вагайский район	83	85	37	42	2,2	2,0	17	15	11	12	1,5	1,3
Викуловский район	9	25	23	21	0,4	1,2	4	8	3	6	1,3	1,3
Голышмановский район	114	83	38	45	3,0	1,8	43	21	12	13	3,6	1,6
Заводоуковский район	163	162	94	89	1,7	1,8	70	44	42	28	1,7	1,6
Исетский район	11	28	32	36	0,3	0,8	3	22	6	13	0,5	1,7
Ишимский район	150	121	39	45	3,8	2,7	113	85	26	19	4,3	4,5
Казанский район	26	29	25	29	1,0	1,0	20	24	9	6	2,2	4,0
Н-Тавдинский район	123	145	50	62	2,5	2,3	52	52	21	19	2,5	2,7
Омутинский район	109	69	35	29	3,1	2,4	44	14	9	6	4,9	2,3
Сладковский район	29	20	15	17	1,9	1,2	9	7	6	3	1,5	2,3
Сорокинский район	13	32	14	13	0,9	2,5	11	17	7	7	1,6	2,4
Тобольский район	168	159	65	39	2,6	4,1	72	72	27	13	2,7	5,5
Тюменский район	407	372	206	218	2,0	1,7	215	209	91	82	2,4	2,5
Уватский район	50	70	32	30	1,6	2,3	34	59	10	6	3,4	9,8
Упоровский район	79	90	33	23	2,4	3,9	11	6	13	7	0,8	0,9
Юргинский район	45	47	36	32	1,3	1,5	23	19	14	11	1,6	1,7
Ялуторовский район	154	203	94	91	1,6	2,2	54	69	36	27	1,5	2,6
Ярковский район	85	70	48	35	1,8	2,0	33	22	15	7	2,2	3,1
Область	4 829	4 864	2 329	2 261	2,1	2,2	2 437	2 456	893	797	2,7	3,1

Заболееваемость и болезненность туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией в динамике за 2014-2015г.г.

Территории	Впервые взято на учет больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией				Состоит на учете больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией							
	абс. число		на 100 тыс. нас.		% от числа в/в больных		абс. число		на 100 тыс. нас.		% от числа состоящих на учете	
	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.
г.Тюмень	195	213	28,3	30,1	39,3	40,7	379	423	54,4	58,7	36,8	41,2
г.Ишим	9	7	13,8	10,7	28,1	23,3	16	19	24,5	29,0	18,8	24,7
г.Тобольск	9	24	8,8	23,6	10,7	35,8	32	40	31,4	39,2	16,2	23,5
Абатский район	0	1	0,0	5,8	0,0	7,1	6	2	34,4	11,6	13,0	6,7
Армизонский район	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	3	10,7	32,3	5,9	14,3
Аромашевский район	1	1	8,9	9,1	12,5	10,0	0	1	0,0	9,1	0,0	5,0
Бердюжский район	1	1	9,1	9,1	20,0	12,5	1	2	9,1	18,3	5,3	10,0
Вагайский район	4	0	18,9	0,0	21,1	0,0	3	3	14,2	14,2	8,1	7,1
Викуловский район	1	1	6,3	6,4	12,5	11,1	1	4	6,3	25,7	4,3	19,0
Голышмановский район	3	2	11,5	7,7	12,5	14,3	7	4	26,8	15,4	18,4	8,9
Заводоуковский район	6	7	13,0	15,0	16,7	25,0	19	22	41,0	47,0	20,2	24,7
Исетский район	2	2	7,8	7,7	18,2	13,3	3	3	11,6	11,6	9,4	8,3
Ишимский район	2	1	6,6	3,3	22,2	11,1	4	5	13,2	16,7	10,3	11,1
Казанский район	1	0	4,5	0,0	16,7	0,0	2	0	9,1	0,0	8,0	0,0
Н-Тавдинский район	3	9	12,8	38,7	17,6	23,1	7	15	29,9	64,9	14,0	24,2
Омутинский район	0	2	0,0	10,6	0,0	20,0	2	5	10,6	26,6	5,7	17,2
Сладковский район	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сорокинский район	1	0	10,0	0,0	11,1	0,0	2	2	19,9	20,1	14,3	15,4
Тобольский район	7	4	32,7	18,8	19,4	25,0	6	5	28,1	23,5	9,2	12,8
Тюменский район	28	22	24,4	18,8	32,9	27,2	76	64	65,6	54,2	36,9	29,4
Уватский район	6	7	31,1	36,5	40,0	38,9	5	8	26,0	41,9	15,6	26,7
Упоровский район	0	2	0,0	9,6	0,0	22,2	3	4	14,5	19,2	9,1	17,4
Юргинский район	2	1	17,0	8,5	18,2	11,1	2	2	17,0	17,1	5,6	6,3
Ялуторовский район	7	14	13,2	26,1	15,9	29,8	12	24	22,5	44,4	12,8	26,4
Ярковский район	3	3	13,1	13,0	12,5	16,7	3	7	13,1	30,3	6,3	20,0
Область	291	324	20,5	22,5	28,2	31,6	592	667	41,4	45,9	25,4	29,5
УФО	2 025	2 383	16,5	19,4	27,7	31,0	5 112	5 561	41,6	45,2	24,0	27,5
Россия	10 673	11 885	7,3	8,1	15,1	17,3	25 578	28 821	17,5	19,7	12,7	15,2

Динамика смертности ВИЧ-инфицированных больных туберкулезом от ВИЧ-инфекции за 2014-2015г.г.

Территории	Смертность б-х туберкулезом от ВИЧ-инфекции			
	2014г.		2015г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	111	16,1	148	20,9
г.Ишим	0	0,0	4	6,1
г.Тобольск	25	24,6	19	18,6
Абатский район	2	11,3	1	5,8
Армизонский район	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	1	8,9	0	0,0
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	2	9,4	2	9,5
Викуловский район	0	0,0	1	6,4
Голышмановский район	0	0,0	2	7,7
Заводоуковский район	4	8,7	4	8,6
Исетский район	2	7,8	2	7,7
Ишимский район	2	6,6	0	0,0
Казанский район	1	4,5	0	0,0
Н-Тавдинский район	3	12,8	1	4,3
Омутинский район	1	5,3	0	0,0
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	0	0,0
Тобольский район	7	32,7	4	18,8
Тюменский район	18	15,7	30	25,7
Уватский район	8	41,4	9	46,9
Упоровский район	0	0,0	1	4,8
Юргинский район	0	0,0	1	8,5
Ялуторовский район	9	17,0	5	9,3
Ярковский район	7	30,7	0	0,0
Область	203	14,3	234	16,2
УФО				
Россия				

Рейтинг благополучия территорий Тюменской области по эпидемиологическим показателям туберкулеза по итогам 2014г.

№ п/п	Территория	Заболеваемость ф.8		Заболеваемость ф.33		Заболеваемость ТОД, МБТ(+)		Заболеваемость ТЛ,СЛ(+)		Заболеваемость детей 0-14 лет		Заболеваемость подростков 15-17 лет		Частота рецидивов		Распространенность туберкулеза		Распространенность ТОД, МБТ(+)		Смертность		Абацилирование в/в больных		Абацилирование состоящих на учете		Клиническое излечение		МЛТ среди в/в больных		МЛТ среди состоящих на учете		Сумма баллов		Итоговое место	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	г. Тюмень	12	11	11	7	2	4	4	9	10	9	10	11	11	12	11	12	11	10	11	12	11	13	7	7	16	7	17	18	119	10	19	10		
2	г. Ишим	7	7	6	6	5	3	3	3	4	3	4	5	3	4	7	13	1	10	6	6	5	2	10	6	5	2	87	2	8	2	87	2		
3	г. Тобольск	16	16	18	10	9	10	10	10	9	15	19	3	15	4	5	5	5	5	22	4	4	5	6	11	8	8	167	18	5	167	18			
4	Абатский район	24	23	10	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	1	1	23	18	1	1	1	15	14	9	14	208	22	14	208	22			
5	Армизонский район	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	1	1	18	8	1	1	22	8	1	11	93	3	11	93	3				
6	Аромашевский район	15	10	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	3	3	5	5	5	10	11	23	1	4	115	8	4	115	8			
7	Бердюжский район	5	6	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	1	1	16	1	1	1	4	21	1	1	102	6	1	102	6				
8	Вагайский район	20	18	19	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	14	9	9	14	1	1	1	1	3	2	9	126	11	2	126	11			
9	Викуловский район	8	8	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	17	1	1	1	1	15	1	22	95	4	22	95	4			
10	Голышмановский район	21	20	13	14	6	14	14	14	6	6	7	6	18	7	7	7	5	5	10	10	10	1	14	4	12	15	166	17	15	166	17			
11	Заводоуковский район	13	15	16	9	4	9	9	9	4	8	20	8	20	20	20	20	21	21	9	9	9	4	9	5	3	18	174	20	18	174	20			
12	Исетский район	6	5	7	4	1	4	4	4	1	1	1	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	10	9	20	75	1	20	75	1			
13	Ишимский район	4	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	19	3	3	5	5	5	7	17	7	7	105	7	8	105	7				
14	Казанский район	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	4	6	4	4	6	6	6	1	19	18	14	19	100	5	19	100	5			
15	Н-Тавдинский район	11	12	21	13	1	13	1	13	1	1	1	1	13	22	20	20	20	20	21	21	21	9	16	22	1	6	189	21	6	189	21			
16	Омутинский район	22	22	9	11	12	11	12	11	12	9	10	9	10	18	6	8	6	6	8	8	8	1	8	5	1	19	161	15	19	161	15			
17	Сладковский район	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	11	24	11	11	24	24	24	1	18	12	1	22	118	9	22	118	9			
18	Сорокинский район	17	19	12	16	13	16	16	16	13	1	1	1	8	6	15	15	15	15	15	15	15	1	13	1	1	17	155	14	17	155	14			
19	Тобольский район	25	25	24	18	8	18	18	18	8	7	19	24	19	24	25	16	25	25	16	16	16	2	2	2	2	11	12	220	24	12	220	24		
20	Тюменский район	10	13	17	12	5	12	12	12	2	2	12	16	12	16	17	12	17	17	12	12	12	6	21	20	6	3	172	19	3	172	19			
21	Уватский район	14	14	22	19	1	19	1	19	1	1	9	12	1	12	8	7	8	8	7	7	7	1	3	13	9	16	149	13	16	149	13			
22	Упоровский район	9	9	15	13	1	13	1	13	1	1	2	10	1	10	12	22	12	12	22	22	22	5	5	5	10	10	143	12	10	143	12			
23	Юргинский район	18	21	23	20	10	20	10	21	1	1	21	25	1	21	24	22	24	24	22	22	22	1	20	24	4	13	247	25	4	247	25			
24	Ялуторовский район	19	17	14	17	3	17	3	17	3	1	17	15	3	17	14	3	14	14	3	3	3	3	15	9	13	4	164	16	4	164	16			
25	Ярковский район	23	24	20	15	7	15	7	15	7	1	14	21	7	14	13	23	13	13	23	23	23	9	12	17	9	7	215	23	7	215	23			

Живи достойно, дыши свободно!

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Тюменской области «Областной противотуберкулезный диспансер»
625017, г. Тюмень, ул. Курортная, 2а
тел./факс (3452) 43-35-89
E-mail: opd@med-to.ru
г. Тюмень, 2016 г.