

Департамент здравоохранения Тюменской области  
ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»



## **ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

Эпидемиологические показатели по туберкулезу  
и результаты деятельности фтизиатрической службы  
Тюменской области за 2015-2016 годы

г. Тюмень, 2017 г.



Департамент здравоохранения Тюменской области  
ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер»



## ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Эпидемиологические показатели по туберкулезу  
и результаты деятельности фтизиатрической службы  
Тюменской области за 2015-2016 годы



г.Тюмень, 2017г.



Население юга Тюменской области (далее – Тюменская область) в 2016г. (среднегодовое) составило 1 466 265 человек, в том числе: детское население (0-14 лет) – 287 634 человек, подростковое население (15-17 лет) – 39 410 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 противотуберкулезного диспансера



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.

- *Завоудковский филиал*- 125 коек для лечения больных с хроническими формами туберкулеза при прогрессировании процесса, в том числе с лекарственно-устойчивым туберкулезом.

#### Структура противотуберкулезной службы Тюменской области (с 01.01.2016г.)



Структура противотуберкулезной службы Тюменской области:

- 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 туберкулеза.

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

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

- 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 настоящее время ГАУЗ ТО «Лечебно-реабилитационный центр «Градостроитель» перепрофилирован, в связи с чем, санаторное лечение взрослых больных туберкулезом осуществляется в федеральных санаториях.

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 2016г. в областном противотуберкулезном диспансере с целью повышения доступности и удобства для пациентов организована возможность видеоконтролируемого лечения с использованием интернет-телефонии.

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 ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России (г.Санкт-Петербург) и ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России (г. Екатеринбург).

Реализация данной модели фтизиатрической службы позволяет осуществлять этапность оказания медицинской помощи, соблюдать принципы территориальности и профилактической направленности.

В 2016г. всего в области (до 01.01.2017г.) было развернуто 645 туберкулезных стационарных коек, из них: 259 – 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.

Обеспеченность фтизиатрическими койками с круглосуточным пребыванием по Тюменской области составляет 4,4 на 10 000 населения (по Уральскому Федеральному округу - 4,8; по Российской Федерации - 4,2 (2015г.))

Среднее число дней работы стационарной туберкулезной койки в 2016 году составило 329,8 (321 день в 2015г., 319 дней в 2014г.), санаторной – 269,9 (270,3; 286).

Показатели использования коечного фонда (стационарного и санаторного) по профилям в 2016 году (для сравнения 2015г.):

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
329,6 (320,6)	333,3 (322)	3,8 (6,4)	4,2 (4,1)	84,0 (77,4)	79,0 (78,8)
Санаторная койка					
207,7 (212)	301 (300)	7,3 (7,9)	3,5 (2,7)	28,4 (26,7)	87,3 (88)

Количество пролеченных больных в стационарных условиях областного противотуберкулезного диспансера в 2016г. составило 2476 человек.

	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Областной противотуберкулезный диспансер, <b>всего</b>	<b>3060</b>	<b>2968</b>	<b>2972</b>	<b>2609</b>	<b>2476</b>
в том числе:					
г. Тюмень	1721	1641	1675	1675	1630
Ишимский филиал	188	188	193	191	201
Тобольский филиал	281	272	308	304	298
Заводоуковский филиал	870	867	796	439	347

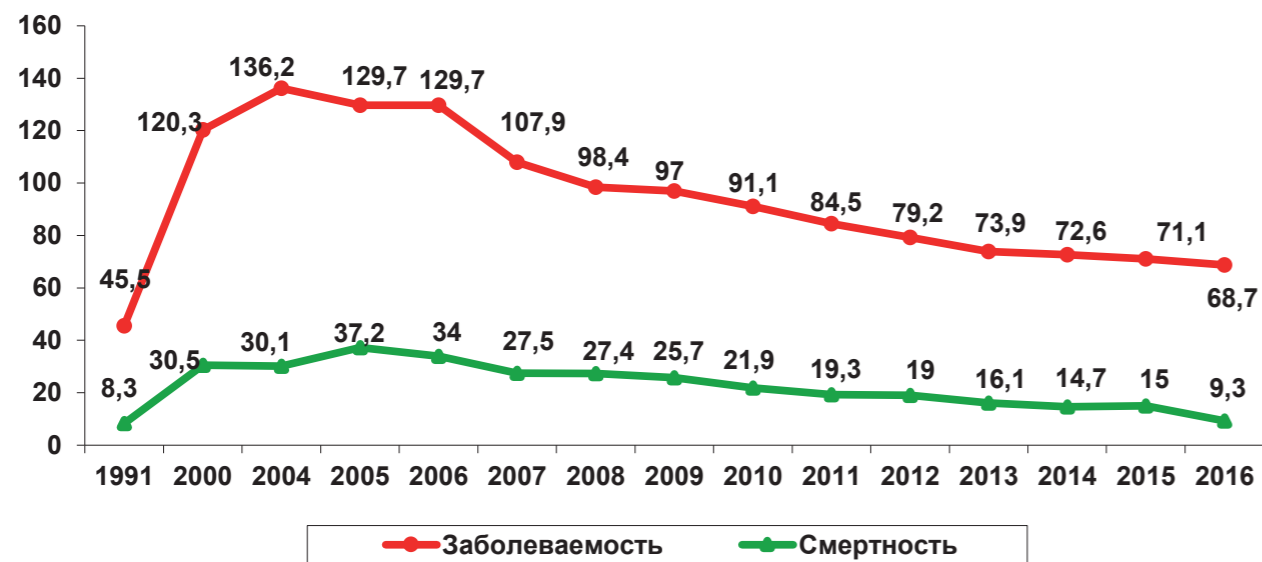
В противотуберкулезных учреждениях области на 01.01.2017г. работают 145 врачей (2015г. – 150) всех специальностей, из них 84 врача-фтизиатра (2015г. - 90).



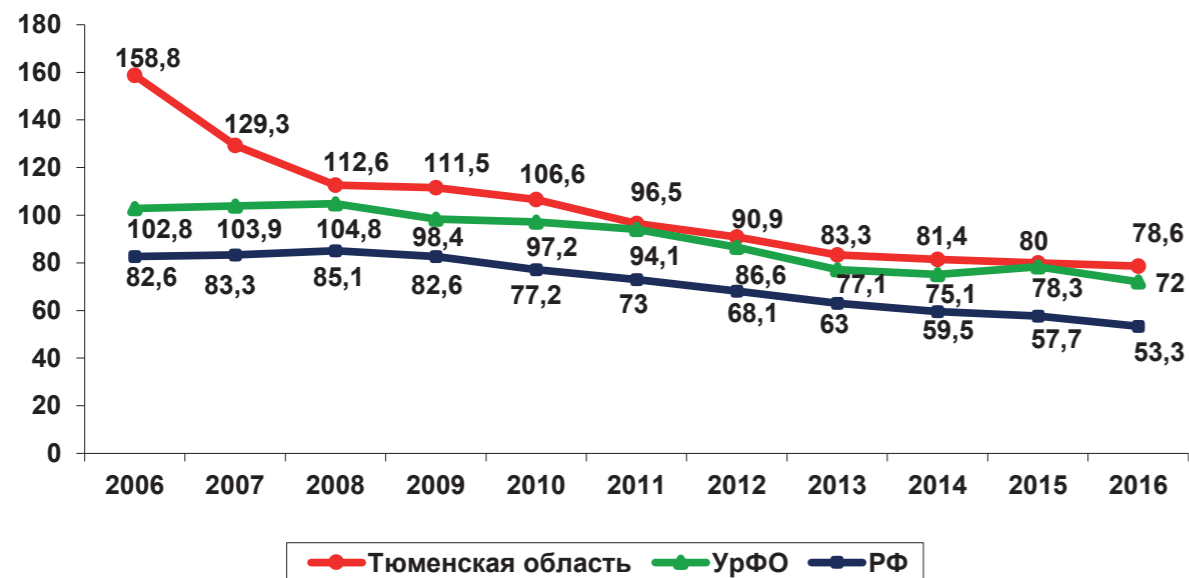
Показатель обеспеченности врачами-фтизиатрами составляет – 0,6 на 10 000 населения (УФО – 0,5). Из общего числа врачей-фтизиатров 44 работают в диспансерных отделениях, 40 – в стационарных. Сертификат специалиста по специальности «Фтизиатрия» имеют все 84 врача-фтизиатра (100%), квалификационные категории – 47 человек (55,9%), в т.ч. высшую – 34 (72,3%), первую – 11 (23,4 %), вторую – 2 (4,3%).

## 2. Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Тюменской области

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



Заболеваемость с учетом всех случаев (форма № 8), зарегистрированных в территории (УФСИН, лица без определенного места жительства, мигранты, жители других территорий), уменьшилась относительно 2015г. на 1,8%, составив 78,6 против 80 на 100 тысяч населения (1152 человека).

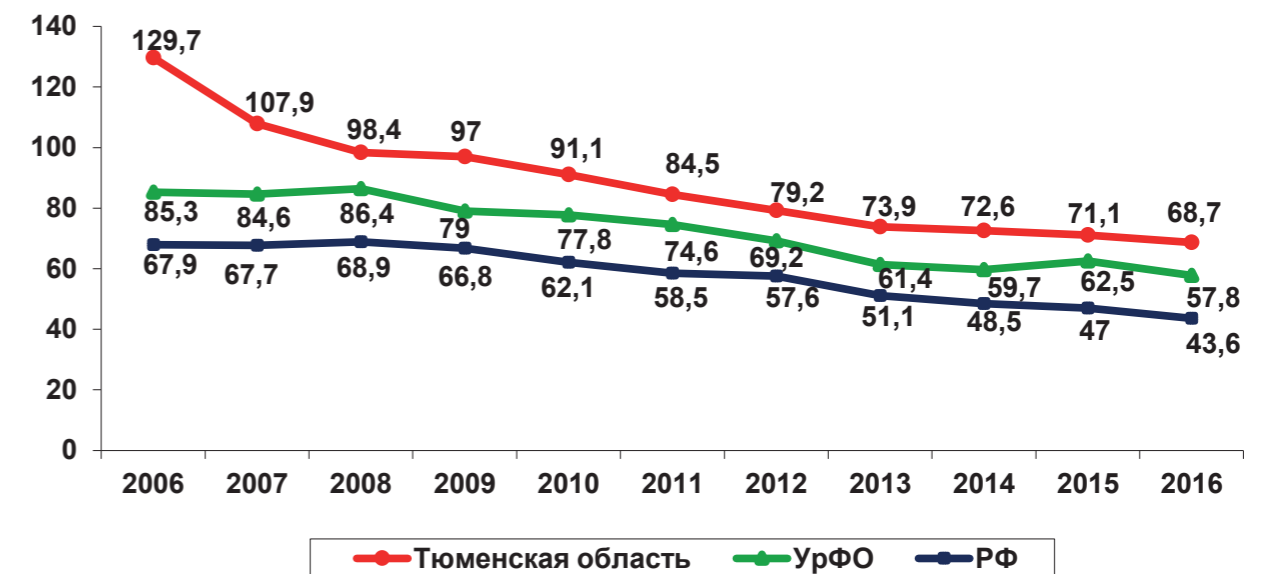


Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	90,9	83,3	81,4	80,0	78,6
УрФО	86,6	77,1	75,1	78,3	72,0
РФ	68,1	63	59,5	57,7	53,3

Социальный состав впервые выявленных больных представлен постоянно проживающим населением - 1007 чел., контингентами учреждений УФСИН 106 чел.,

лицами без определенного места жительства – 11, не имеющими российского гражданства – 18 чел., жителем другой территории - 1 чел.; в 9 случаях диагноз туберкулеза установлен посмертно.

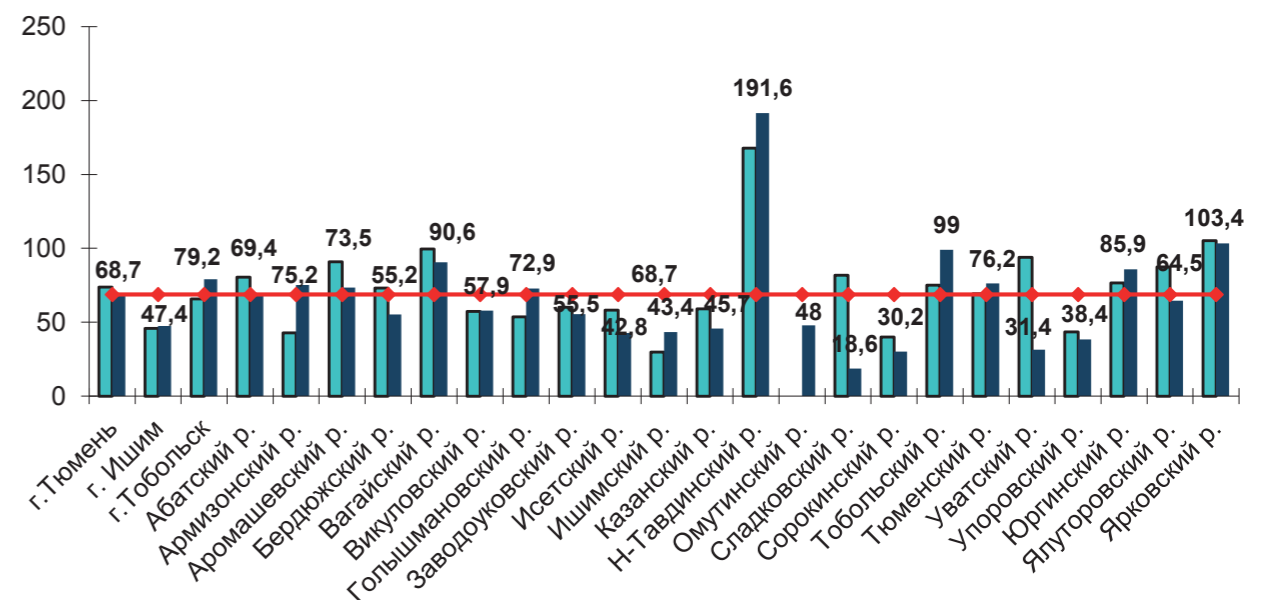
Заболеваемость туберкулезом постоянно проживающего населения области (форма № 33) в 2016г. уменьшилась по сравнению с 2015г. на 3,4%, составив 68,7 против 71,1 на 100 тысяч населения



Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	79,2	73,9	72,6	71,1	68,7
абс. число	1088	1033	1031	1025	1007
УрФО	69,2	61,4	59,7	62,5	57,8
РФ	57,6	51,1	48,5	47,0	43,6

В разрезе территорий показатель заболеваемости туберкулезом постоянно проживающего населения (в расчете на 100 тыс. населения) колеблется от 18,6 в Сладковском до 191,6.

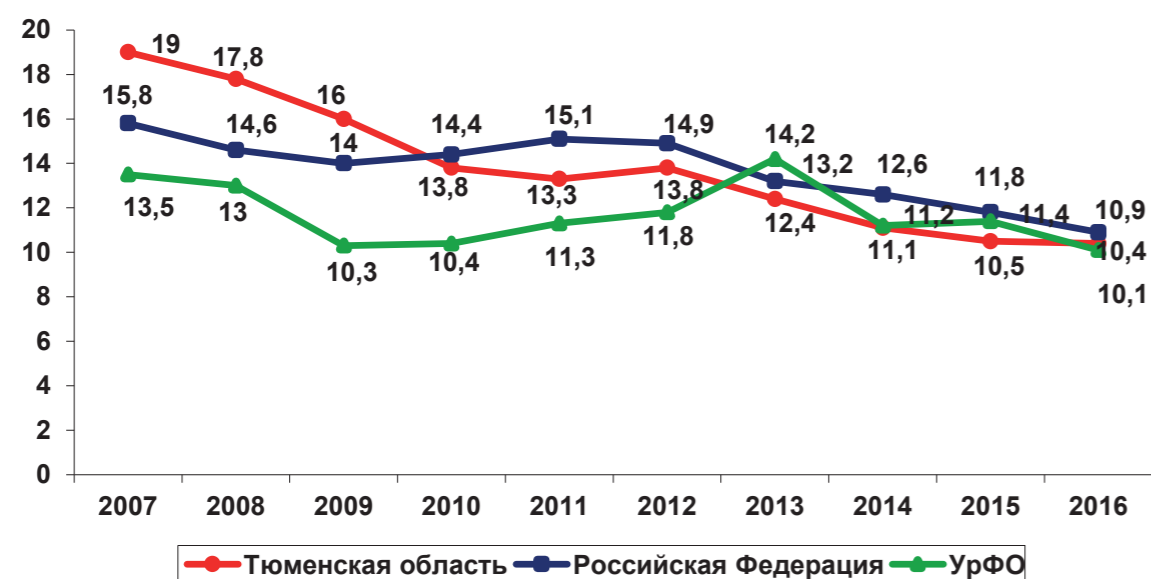
В 11 территориях показатель заболеваемости превышает средний по области. В 14-ти районах отмечается снижение заболеваемости по сравнению с 2015 годом



Заболеваемость детей в возрасте от 0 до 17 лет в 2016г. уменьшилась по сравнению с 2015г. на 2,3%, составив 12,8 против 13,1 на 100 тысяч детского населения

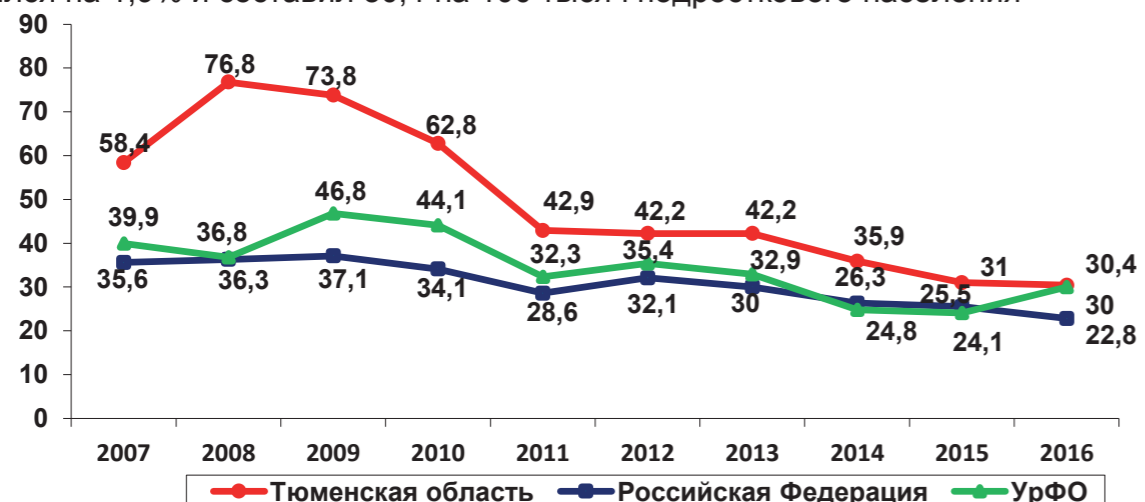
Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	17,9	16,6	14,3	13,1	12,8
абс. число	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>42</b>
УрФО	11,8		13,2	13,0	12,7
РФ			14,7	13,7	12,6

Количество впервые выявленных детей в возрасте от 0 до 14 лет в 2016г. составило 30 человек (в 2015г. - 29 человек), показатель заболеваемости на 100 тысяч детского населения по сравнению с 2015 годом уменьшился на 1% и составил 10,4.



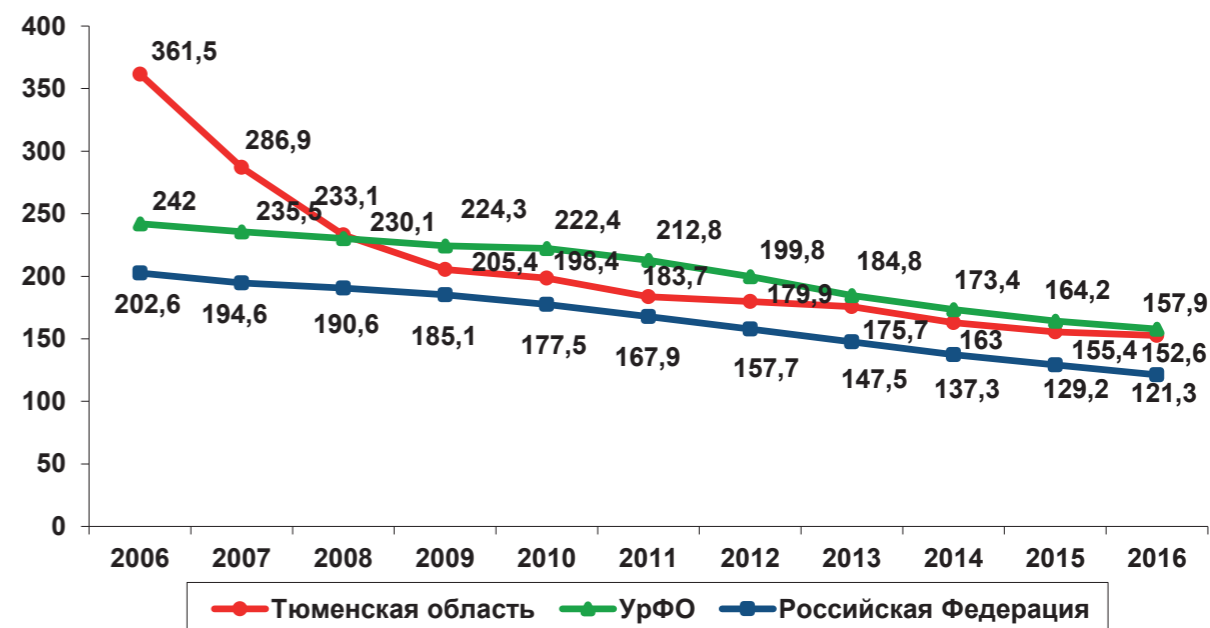
Территории/годы	2012	2013	2014	2015	2016
Тюменская обл.	13,8	12,4	11,1	10,5	10,4
абс. число	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
УрФО	11,8	14,2	11,2	11,4	10,1
РФ	14,9	13,2	12,6	11,8	10,9

Показатель заболеваемости подростков от 15 до 17 лет относительно 2015г. снизился на 1,9% и составил 30,4 на 100 тысяч подросткового населения



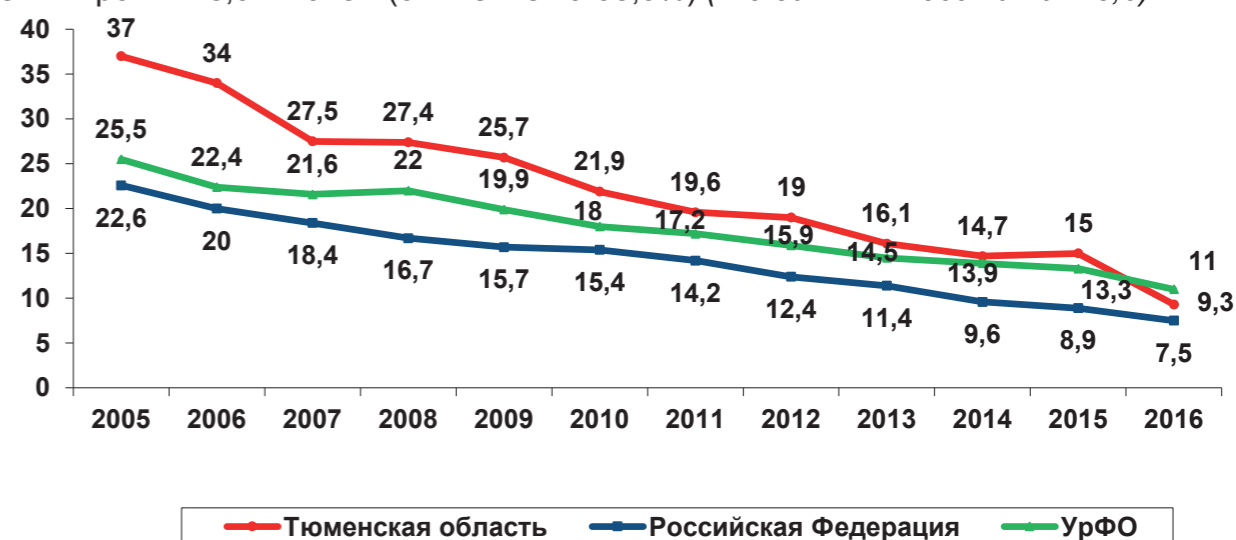
Территории/годы	2012	2013	2014	2015	2016
Тюменская обл.	43,7	43,7	35,9	31,0	30,4
абс. число	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
УрФО	35,4	32,9	24,8	24,1	30,0
РФ	32,1	30,0	26,3	25,5	22,8

Всего на учете по поводу активного туберкулеза на 01.01.2017г. состоит 2255 человек, определивших показатель распространенности туберкулеза (болезненность) 152,6 на 100 тысяч населения против 155,4 (2261 человек) в 2015г. (снижение на 1,8%).



Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	179,9	175,7	163	155,4	152,6
абс. число	<b>2 491</b>	<b>2 477</b>	<b>2 329</b>	<b>2 261</b>	<b>2 255</b>
УрФО	199,8	184,8	173,4	164,2	157,9
РФ	157,7	147,5	137,3	129,2	121,3

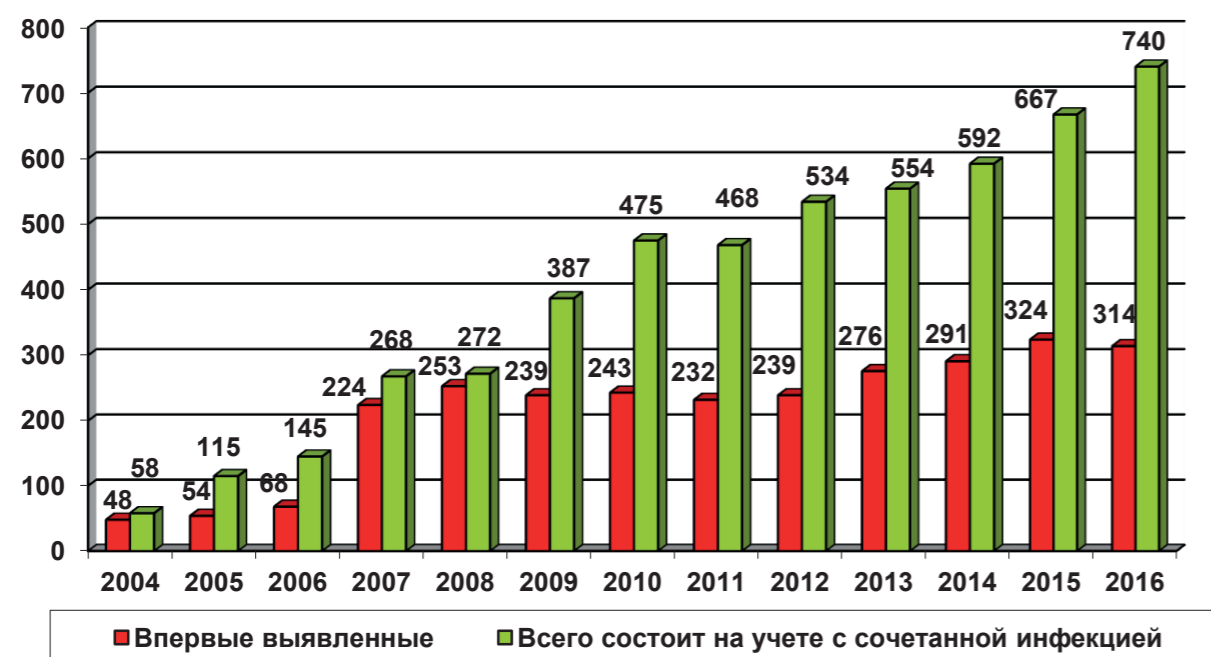
Показатель смертности от туберкулеза в 2016г. составил 9,3\* на 100 тысяч населения против 15,0 в 2015г. (снижение на 38,0%) (\*по данным Росстата – 8,6)



Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	19,0	16,1	14,7	15,0	9,3
абс. число	262	233	208	216	137
УрФО	15,9	14,5	13,9	13,3	11,0
РФ	12,4	11,4	9,6	8,9	7,5

В 2016г. по поводу туберкулеза взяты на учет 314 ВИЧ-инфицированных, доля которых среди впервые выявленных больных туберкулезом составила 31,2% против 31,6% в 2015г.

Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	239	276	291	324	314
абс. число					
доля (%)	22,0	26,7	28,2	31,6	31,2
УрФО (доля)	20,0	24,2	27,7	31,0	33,1
РФ (доля)	10,3	12,5	15,1	17,3	19,3

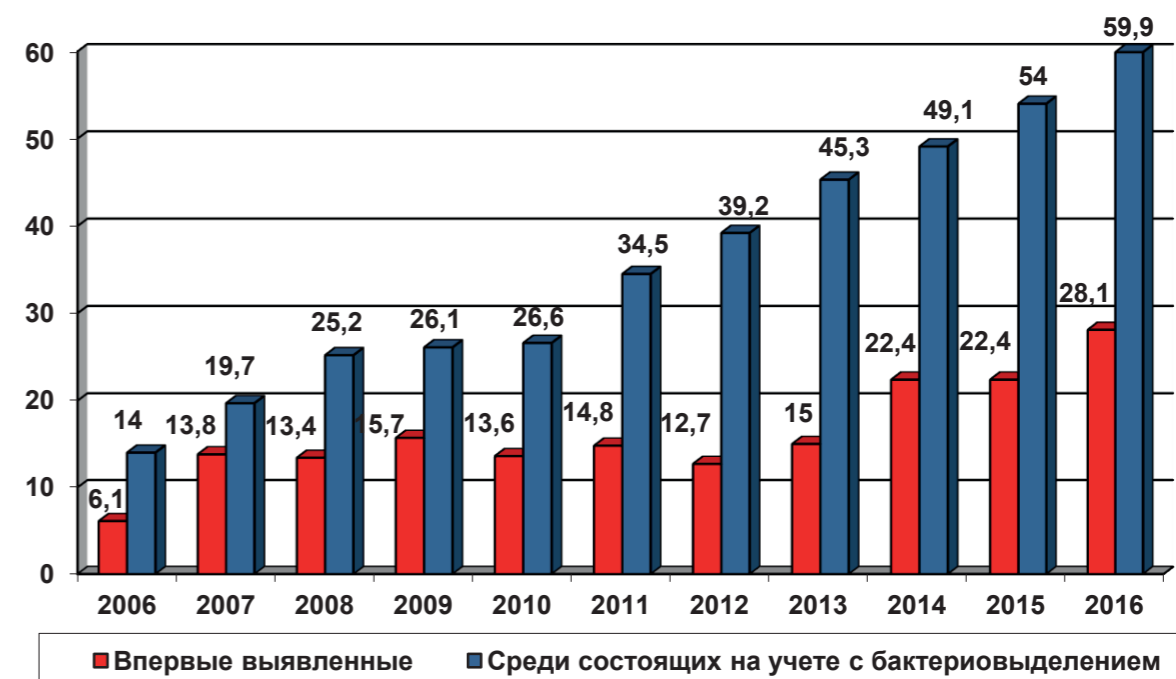


В структуре распространенности туберкулеза количество ВИЧ-инфицированных в 2016г. увеличилось на 11% и составило 740 чел. (32,8%), в 2015г. - 667 чел. (29,5%)

Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	534	554	592	667	740
абс. число					
доля (%)	21,4	22,4	25,4	29,5	32,8
УрФО	18,3	20,9	24,0	27,5	30,8
РФ	9,0	10,7	12,7	15,2	17,2

Доля случаев множественной лекарственной устойчивости (МЛУ) МБТ среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (форма № 33) в 2016г. увеличилась на 25,5% составив 28,1% против 22,4% в 2015г.

Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	52	58	88	87	119
абс. число					
доля (%)	12,7	15,0	22,4	22,4	28,1
УрФО	13,0	22,4	28,7	34,3	37,6
РФ	16,3	17,4	24,4	27,2	28,4



Доля больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью МБТ среди состоящих на учете больных туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением (форма № 33) в 2016г. увеличилась на 10,9% и составила 59,9% против 54,0% в 2015 году

Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	374	407	438	430	470
абс. число					
доля (%)	39,2	45,3	49,1	54,0	59,9
УрФО	37,0	40,5	45,2	50,2	
РФ	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 2016г. рецидивы туберкулеза зарегистрированы у 151 человека (2015г. - 153), которые определили показатель 10,3 на 100 тысяч населения против 10,6 в 2015г.

Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл. абс. число	154	152	155	153	151
в т.ч. из III гр.	21	40	41	48	42
доля (%)	11,2	10,9	10,9	10,6	10,3
УрФО	10,7	10,4	9,8	10,1	9,7
РФ	8,2	7,9	7,9	7,7	7,3

За 2016 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 от общего количества рецидивов в 2016г. составила 27,8% против 31,4% в 2015г.

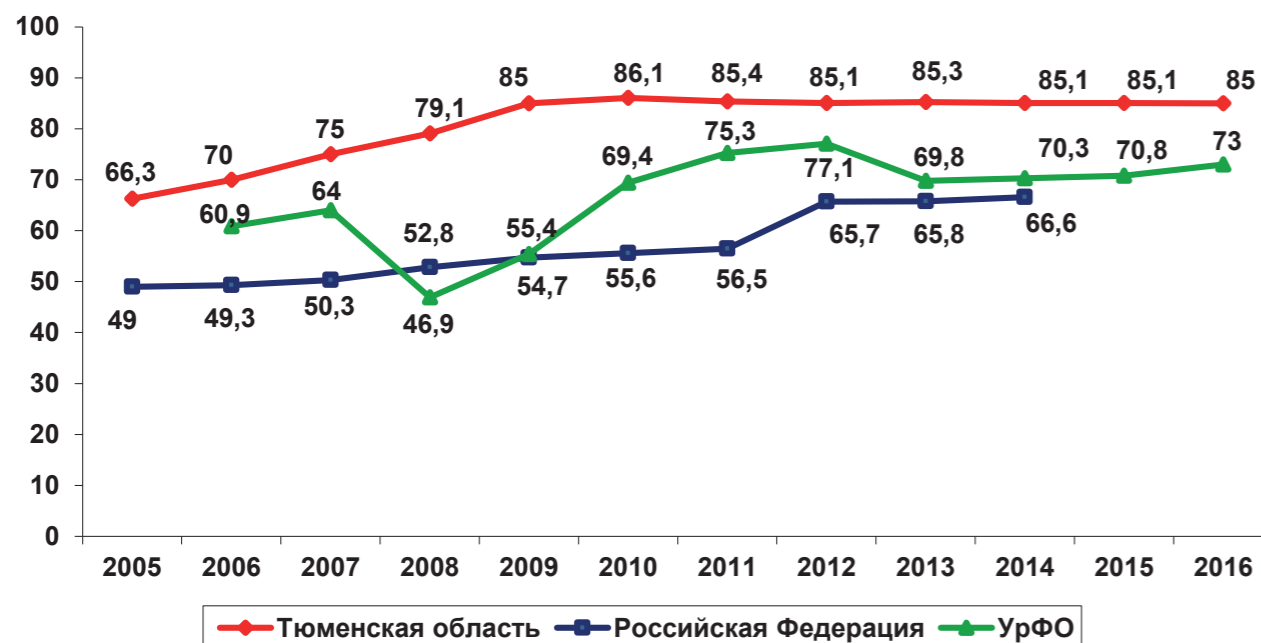
### 3. Выявление и диагностика туберкулеза

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 профилактических осмотрах. Особое внимание должно обращать на группы риска по заболеванию туберкулезом и не осматриваемых флюорографическим методом более 2-х лет.

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

Флюорографическим методом в 2016г. осмотрено 923 902 человека, что составило 85% от населения подлежащего данному виду обследования



Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл. абс. число	882 354	901 736	908 789	926 719	923 902
%	85,1	85,3	85,1	85,1	85,0
УрФО	77,1	69,8	70,3	70,8	73,0
РФ	65,7	65,8	66,6	н/д	н/д

Результаты профилактических флюорографических осмотров по Тюменской области за 2013-2016гг.:

Показатели	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Охват населения флюорографическими осмотрами, %	85,3	85,1	85,1	85,0
Выявляемость туберкулеза на 1 000 осматриваемых	0,65	0,68	0,64	0,67
Доля больных туберкулезом, выявленных при профосмотрах, %	60,1	63,1	61,3	63,8
Доля случаев запущенного туберкулеза, %	1,0	0,7	0,7	0,3

Методом раннего выявления туберкулеза у детей является иммунодиагностика (р.Манту, диаскинтест), результаты которой представлены в таблице:

	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Число детей, подлежащих туберкулинодиагностике	217 257	244 945	246 691	251 102	274 954
Охват туберкулинодиагностикой детей – абс. число, %	209 498 <b>96,4%</b>	235 392 <b>96,1%</b>	231 265 <b>93,7%</b>	241 147 <b>96,0%</b>	259 938 <b>94,5%</b>

Всего на туберкулез в течение 2016 года обследованы 1 192 567 человек (81,3% от среднегодового населения) против 1 182 430 (82,0%) в 2015 году:

- флюорографическим методом – 923 902 человека (926 719 в 2015г.);
- методом туберкулинодиагностики – 259 938 человек (241 147 в 2015г.);
- методом микроскопии диагностического материала на МБТ – 6 600 человек (6 107 в 2015г.);
- рентгенографически – 2 127 человек (8 457 – в 2015г.).

### 4. Лечение туберкулеза

Эффективность лечения впервые выявленных больных к 12 месяцам лечения по критериям рубцевания деструкции и прекращения бактериовыделения в 2016г. составила 71,8% (206 чел.) и 86,6% (271 чел.) соответственно против 71,9% (194 чел.) и 85,7% (269 чел.) в 2015г.

Критерии/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Рубцевание деструкции					
Тюменская обл.	72,5	72,6	73,1	71,9	71,8
УрФО	63,8	60,3	64,2	63,7	65,7
РФ	61,3		61,7	61,8	62,8
Прекращение бактериовыделения					
Тюменская обл.	84,0	84,5	85,2	85,7	86,6
УрФО	69,7	64,1	65,5	68,0	67,4
РФ	70,1	70,1	69,8	69,7	70,2



Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания, состоящих на учете (% от среднегодового числа больных туберкулезом с бактериовыделением), составило в 2016г. – 68,6% (542 чел. из 791), в 2015г. - 67,1% (567 человек из 845)

Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская область	579	605	591	567	542
абс. число					
доля(%)	63,9	65,3	66,0	67,1	68,6
УрФО	42,1	53,6	42,5	45,5	46,9
РФ	42,5	43,2	45,5	46,6	48,5

Доля оперированных больных туберкулезом органов дыхания из числа состоящих на учете в 2016г. составила 12,4% (274 чел.), в 2015г. - 9,2% (203 чел.)

Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	197	217	187	203	274
абс. число					
доля (%)	8,2	9,0	8,2	9,2	12,4
УрФО	5,2	5,6	5,0	5,5	5,5
РФ	5,8	6,2	6,3	6,7	6,7

Доля оперированных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза из числа состоящих на учете больных фиброзно-кавернозным туберкулезом в 2016г. составила 12,4% (26 чел.), в 2015г. - 18,1% (43 чел.)

Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская обл.	39	26	17	43	26
абс. число					
доля (%)	11,6	7,5	5,1	18,1	12,4
УрФО	6,1	4,2	4,5	5,9	6,2
РФ	6,4	7,1	7,3	9,2	9,8

Клиническое излечение больных туберкулезом (% переведенных больных из I и II групп в III группу от среднегодового количества больных туберкулезом, состоящих на учете) в 2016г. составило 46,1% (1040 чел.), в 2015г. - 46,6% (1070 чел.)

Территории/годы	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Тюменская область	1113	1068	1131	1070	1040
абс. число					
доля (%)	44,6	43,0	47,1	46,6	46,1
УрФО	32,6	32,2	32,7	34,1	32,4
РФ	34,9	34,6	35,4	35,7	35,6

## 5. Профилактика туберкулеза

Одно из приоритетных направлений в профилактике туберкулеза - вакцинация новорожденных детей, которая в среднем по области в 2016г. составила 96,1% (20 786 чел.), в 2015г. – 96,9 (21 739 чел.). Вакцинация детей к первому году жизни составила 97,0% (20 980 чел.)

Охват ревакцинацией БЦЖ по области составил 99,2% (в 2015г. -96%).

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, исключающее 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 работе противотуберкулезной службы в 2017г. остаются:

1. Дальнейшее совершенствование системы активного своевременного выявления больных туберкулезом медицинскими организациями всеми доступными методами (флюорографическим, микроскопическим и постановкой туберкулиновых проб), обратив особое внимание на лиц, необследованных 2 года и более, группы риска (социального, соматического и эпидемического), детское и подростковое население:

- охват флюорографическими осмотрами не менее 85% населения, подлежащего данному виду обследования (в том числе подростки – 100%);

- охват флюорографическими осмотрами не менее 70 % лиц, относящихся к социальной группе риска (лица БОМЖ, состоящие на учете у врача-нарколога и врача-психиатра, ВИЧ-инфицированные, освобожденные из УФСИН).

- охват туберкулиновыми пробами не менее 96% детского населения;

- обследование нетранспортабельных на МБТ во всех случаях при наличии продуктивного кашля;

- проведение дообследования после флюорографии и выявление патологии в течение 10 дней у, не менее 98% нуждающихся в дообследовании;  
 - применение ускоренных методов диагностики туберкулеза с применением автоматизированных систем ВАСТЕС и ПЦР диагностики.

2. Повышение эффективности лечения впервые выявленных больных:

- с бактериовыделением, подтвержденным микроскопией, эффективно закончивших лечение по I, II, III режимам химиотерапии (не менее 85%);  
 - МЛУ, ШЛУ туберкулезом, эффективно закончивших лечение по IV и V режимам химиотерапии (не менее 60%);

2.1. Повышение эффективности лечения больных деструктивными формами туберкулеза легких на всех этапах (амбулаторные условия, стационар, санаторий):

- рубцевание деструкций – не менее 70%;  
 - прекращение бактериовыделения – не менее 85%.

2.2. Повышение охвата хирургическими методами лечения:

- доля больных фиброзно-кавернозным туберкулезом от всех больных фиброзно-кавернозным туберкулезом, находящихся на диспансерном наблюдении не менее 10%;

- доля оперированных больных из числа впервые выявленных с деструктивными формами не менее 7%.

2.3. Проведение психологической поддержки пациентов и мотивации к лечению (работа психолога), работы школ больных туберкулезом и их родственников.

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

4. Применение информационных технологий:

- развитие информационно-аналитического обеспечения работников противотуберкулезной службы и широких слоев населения (интернет-сайты), развитие комплексной интеллектуальной информационно-телемедицинской системы «Фтизиатрия» (КИИТС-Ф ТО) и регионального ситуационного онлайн-центра;

- ведение Федерального Регистра больных туберкулезом.

Главный врач,  
главный внештатный специалист по фтизиатрии

Н.Д. Пирогова

Население Тюменской области на начало 2017 года

Территории	Всего (среднегод овое за 2016г.)	Взрослые	Дети			Численность населения на начало 2017г.
			0 - 17	0 - 14	15 - 17	
г.Тюмень	732 565	518 526	144 263	126 854	17 409	744 554
г.Ишим	65 390	53 103	12 287	10 476	1 811	65 259
г.Тобольск	102 218	80 777	21 441	18 378	3 063	102 417
Абатский район	17 281	13 283	3 998	3 381	617	17 258
Армизонский район	9 309	7 174	2 135	1 799	336	9 344
Аромашевский район	10 879	8 524	2 355	1 952	403	10 800
Бердюжский район	10 872	8 376	2 496	2 097	399	10 836
Вагайский район	20 971	15 613	5 358	4 522	836	20 849
Викуловский район	15 544	12 005	3 539	2 978	561	15 510
Голышмановский район	26 048	19 964	6 084	5 132	952	26 040
Заводоуковский район	46 860	36 952	9 908	8 477	1 431	46 960
Исетский район	25 716	20 085	5 631	4 778	853	25 661
Ишимский район	29 973	23 440	6 533	5 545	988	29 921
Казанский район	21 901	16 899	5 002	4 273	729	21 848
Н-Тавдинский район	22 961	17 478	5 483	4 663	820	22 813
Омутинский район	18 739	14 603	4 136	3 558	578	18 658
Сладковский район	10 781	8 200	2 581	2 133	448	10 658
Сорокинский район	9 924	7 563	2 361	2 024	337	9 894
Тобольский район	21 216	16 371	4 845	4 127	718	21 151
Тюменский район	118 055	93 798	24 257	20 935	3 322	118 123
Уватский район	19 112	14 447	4 665	4 010	655	19 125
Упоровский район	20 839	15 929	4 910	4 140	770	20 896
Юргинский район	11 638	9 125	2 513	2 126	387	11 573
Ялуторовский район	54 254	42 961	11 293	9 603	1 690	54 431
Ярковский район	23 219	17 790	5 429	4 694	735	23 324
<b>Область (без округов)</b>	<b>1 466 265</b>	<b>1 139 221</b>	<b>327 044</b>	<b>287 634</b>	<b>39 410</b>	<b>1 477 903</b>
<b>УФО</b>	<b>12 345 803</b>		<b>2 655 059</b>	<b>2 308 126</b>	<b>346 933</b>	
<b>РФ</b>	<b>146 804 372</b>		<b>29 014 468</b>	<b>24 983 772</b>	<b>4 030 696</b>	

Население трудоспособного возраста - 848 349 чел.



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

Территории	Общая заболеваемость туберкулезом по ф. 8			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	580	81,8	601	82,0
г.Ишим	36	55,0	34	52,0
г.Тобольск	83	81,5	84	82,2
Абатский район	15	86,4	15	86,8
Армизонский район	5	53,6	7	75,2
Аромашевский район	10	90,8	8	73,5
Бердюжский район	8	73,2	6	55,2
Вагайский район	22	104,3	20	95,4
Викуловский район	11	70,2	10	64,3
Голышмановский район	16	61,3	20	76,8
Заводоуковский район	32	68,7	28	59,8
Исетский район	16	62,0	12	46,7
Ишимский район	13	43,1	14	46,7
Казанский район	16	72,7	11	50,2
Н-Тавдинский район	42	180,6	48	209,1
Омутинский район	13	68,9	11	58,7
Сладковский район	11	100,0	3	27,8
Сорокинский район	5	50,0	5	50,4
Тобольский район	16	75,0	23	108,4
Тюменский район	94	80,4	102	86,4
Уватский район	21	109,5	7	36,6
Упоровский район	9	43,4	9	43,2
Юргинский район	11	93,7	12	103,1
Ялуторовский район	51	94,9	38	70,0
Ярковский район	18	78,2	24	103,4
<b>Область</b>	<b>1 154</b>	<b>80,0</b>	<b>1 152</b>	<b>78,6</b>
<b>УФО</b>	<b>9 629</b>	<b>78,3</b>	<b>8 876</b>	<b>72,0</b>
<b>Россия</b>	<b>84 515</b>	<b>57,7</b>	<b>78 121</b>	<b>53,3</b>

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

Территории	Общая заболеваемость туберкулезом по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	523	73,8	503	68,7
г.Ишим	30	45,9	31	47,4
г.Тобольск	67	65,8	81	79,2
Абатский район	14	80,6	12	69,4
Армизонский район	4	42,9	7	75,2
Аромашевский район	10	90,8	8	73,5
Бердюжский район	8	73,2	6	55,2
Вагайский район	21	99,5	19	90,6
Викуловский район	9	57,4	9	57,9
Голышмановский район	14	53,7	19	72,9
Заводоуковский район	28	60,1	26	55,5
Исетский район	15	58,1	11	42,8
Ишимский район	9	29,8	13	43,4
Казанский район	13	59,1	10	45,7
Н-Тавдинский район	39	167,7	44	191,6
Омутинский район	10	53,0	9	48,0
Сладковский район	9	81,8	2	18,6
Сорокинский район	4	40,0	3	30,2
Тобольский район	16	75,0	21	99,0
Тюменский район	81	69,3	90	76,2
Уватский район	18	93,9	6	31,4
Упоровский район	9	43,4	8	38,4
Юргинский район	9	76,6	10	85,9
Ялуторовский район	47	87,5	35	64,5
Ярковский район	18	78,2	24	103,4
<b>Область</b>	<b>1 025</b>	<b>71,1</b>	<b>1 007</b>	<b>68,7</b>
<b>УФО</b>	<b>7 677</b>	<b>62,5</b>	<b>7 122</b>	<b>57,8</b>
<b>Россия</b>	<b>68 815</b>	<b>47,0</b>	<b>63 954</b>	<b>43,6</b>

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

Территории	Заболеваемость ТОД по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	505	71,2	490	66,9
г.Ишим	30	45,9	30	45,9
г.Тобольск	67	65,8	81	79,2
Абатский район	14	80,6	12	69,4
Армизонский район	4	42,9	7	75,2
Аромашевский район	10	90,8	8	73,5
Бердюжский район	8	73,2	6	55,2
Вагайский район	21	99,5	19	90,6
Викуловский район	9	57,4	9	57,9
Голышмановский район	14	53,7	19	72,9
Заводоуковский район	28	60,1	26	55,5
Исетский район	15	58,1	11	42,8
Ишимский район	9	29,8	13	43,4
Казанский район	13	59,1	10	45,7
Н-Тавдинский район	39	167,7	43	187,3
Омутинский район	10	53,0	9	48,0
Сладковский район	9	81,8	2	18,6
Сорокинский район	4	40,0	2	20,2
Тобольский район	15	70,3	20	94,3
Тюменский район	77	65,9	88	74,5
Уватский район	17	88,6	6	31,4
Упоровский район	9	43,4	8	38,4
Юргинский район	9	76,6	10	85,9
Ялуторовский район	46	85,6	35	64,5
Ярковский район	18	78,2	24	103,4
<b>Область</b>	<b>1 000</b>	<b>69,4</b>	<b>988</b>	<b>67,4</b>
<b>УФО</b>	<b>7 451</b>	<b>60,6</b>	<b>6 940</b>	<b>56,3</b>
<b>Россия</b>	<b>66 376</b>	<b>45,3</b>	<b>61 777</b>	<b>42,1</b>

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			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	220	31,0	206	28,1
г.Ишим	11	16,8	16	24,5
г.Тобольск	22	21,6	29	28,4
Абатский район	3	17,3	5	28,9
Армизонский район	2	21,5	6	64,5
Аромашевский район	3	27,2	4	36,8
Бердюжский район	0	0,0	1	9,2
Вагайский район	9	42,6	11	52,5
Викуловский район	1	6,4	2	12,9
Голышмановский район	4	15,3	7	26,9
Заводоуковский район	10	21,5	11	23,5
Исетский район	10	38,7	2	7,8
Ишимский район	3	9,9	8	26,7
Казанский район	4	18,2	3	13,7
Н-Тавдинский район	13	55,9	22	95,8
Омутинский район	0	0,0	4	21,3
Сладковский район	3	27,3	2	18,6
Сорокинский район	0	0,0	2	20,2
Тобольский район	8	37,5	12	56,6
Тюменский район	37	31,6	42	35,6
Уватский район	6	31,3	2	10,5
Упоровский район	3	14,5	2	9,6
Юргинский район	2	17,0	1	8,6
Ялуторовский район	14	26,1	15	27,6
Ярковский район	7	30,4	15	64,6
<b>Область</b>	<b>395</b>	<b>27,4</b>	<b>430</b>	<b>29,3</b>
<b>УФО</b>				
<b>Россия</b>				



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

Территории	Заболеваемость туберкулезом легких по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	463	65,3	452	61,7
г.Ишим	25	38,2	28	42,8
г.Тобольск	63	61,8	77	75,3
Абатский район	14	80,6	11	63,7
Армизонский район	3	32,2	7	75,2
Аромашевский район	10	90,8	7	64,3
Бердюжский район	8	73,2	6	55,2
Вагайский район	17	80,6	19	90,6
Викуловский район	9	57,4	9	57,9
Голышмановский район	14	53,7	18	69,1
Заводоуковский район	27	58,0	25	53,4
Исетский район	14	54,2	11	42,8
Ишимский район	9	29,8	11	36,7
Казанский район	13	59,1	9	41,1
Н-Тавдинский район	38	163,4	37	161,1
Омутинский район	10	53,0	8	42,7
Сладковский район	9	81,8	2	18,6
Сорокинский район	4	40,0	2	20,2
Тобольский район	15	70,3	20	94,3
Тюменский район	73	62,4	83	70,3
Уватский район	16	83,4	6	31,4
Упоровский район	9	43,4	8	38,4
Юргинский район	9	76,6	10	85,9
Ялуторовский район	45	83,7	35	64,5
Ярковский район	16	69,5	23	99,1
<b>Область</b>	<b>933</b>	<b>64,7</b>	<b>924</b>	<b>63,0</b>
<b>УФО</b>	<b>6 685</b>	<b>54,4</b>	<b>6 233</b>	<b>50,6</b>
<b>Россия</b>	<b>61 460</b>	<b>42,0</b>	<b>57 201</b>	<b>39,0</b>

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

Территории	Заболеваемость ТЛ, CV(+) по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	179	25,3	175	23,9
г.Ишим	7	10,7	19	29,1
г.Тобольск	20	19,6	31	30,3
Абатский район	6	34,5	8	46,3
Армизонский район	1	10,7	5	53,7
Аромашевский район	7	63,5	5	46,0
Бердюжский район	2	18,3	3	27,6
Вагайский район	11	52,1	9	42,9
Викуловский район	4	25,5	3	19,3
Голышмановский район	2	7,7	8	30,7
Заводоуковский район	9	19,3	6	12,8
Исетский район	6	23,2	5	19,4
Ишимский район	2	6,6	6	20,0
Казанский район	6	27,3	1	4,6
Н-Тавдинский район	19	81,7	18	78,4
Омутинский район	1	5,3	3	16,0
Сладковский район	3	27,3	2	18,6
Сорокинский район	0	0,0	2	20,2
Тобольский район	8	37,5	12	56,6
Тюменский район	35	29,9	36	30,5
Уватский район	7	36,5	3	15,7
Упоровский район	2	9,6	3	14,4
Юргинский район	4	34,1	2	17,2
Ялуторовский район	9	16,7	17	31,3
Ярковский район	9	39,1	15	64,6
<b>Область</b>	<b>359</b>	<b>24,9</b>	<b>397</b>	<b>27,1</b>
<b>УФО</b>	<b>2 661</b>	<b>21,6</b>	<b>2 601</b>	<b>21,1</b>
<b>Россия</b>	<b>26 699</b>	<b>18,2</b>	<b>24 497</b>	<b>16,7</b>

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					
	2015г.			2016г.		
	абс.ч.	на 100 т.н.	доля (%)	абс.ч.	на 100 т.н.	доля (%)
г.Тюмень	2	0,3	0,4	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	0	0,0	0,0	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	2	9,5	11,8	0	0,0	0,0
Викуловский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Голышмановский район	0	0,0	0,0	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	2,6	0	0,0	0,0
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	0	0,0	0,0	1	0,8	1,2
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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Ялуторовский район	1	1,9	2,2	0	0,0	0,0
Ярковский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
<b>Область</b>	<b>6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
<b>УФО</b>	<b>40</b>	<b>0,3</b>		<b>24</b>	<b>0,2</b>	
<b>Россия</b>	<b>694</b>	<b>0,5</b>		<b>553</b>	<b>0,4</b>	

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

Территории	Заболеваемость ТВЛ по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	18	2,5	13	1,8
г.Ишим	0	0,0	1	1,5
г.Тобольск	0	0,0	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	0	0,0	0	0,0
Голышмановский район	0	0,0	0	0,0
Заводоуковский район	0	0,0	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	4,4
Омутинский район	0	0,0	0	0,0
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	1	10,1
Тобольский район	1	4,7	1	4,7
Тюменский район	4	3,4	2	1,7
Уватский район	1	5,2	0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	0	0,0	0	0,0
Ялуторовский район	1	1,9	0	0,0
Ярковский район	0	0,0	0	0,0
<b>Область</b>	<b>25</b>	<b>1,7</b>	<b>19</b>	<b>1,3</b>
<b>УФО</b>	<b>226</b>	<b>1,8</b>	<b>182</b>	<b>1,5</b>
<b>Россия</b>	<b>2439</b>	<b>1,7</b>	<b>2177</b>	<b>1,5</b>



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			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	22	15,2	15	10,4
г.Ишим	1	8,1	0	0,0
г.Тобольск	2	9,3	4	18,7
Абатский район	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	1	42,5	2	84,9
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	4	74,7	0	0,0
Викуловский район	0	0,0	0	0,0
Голышмановский район	0	0,0	2	32,9
Заводоуковский район	0	0,0	1	10,1
Исетский район	0	0,0	0	0,0
Ишимский район	0	0,0	1	15,3
Казанский район	0	0,0	2	40,0
Н-Тавдинский район	2	36,5	5	91,2
Омутинский район	2	48,4	2	48,4
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	1	42,4
Тобольский район	0	0,0	0	0,0
Тюменский район	2	8,2	4	16,5
Уватский район	0	0,0	0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	1	39,8	0	0,0
Ялуторовский район	2	17,7	1	8,9
Ярковский район	2	36,8	2	36,8
<b>Область</b>	<b>41</b>	<b>13,1</b>	<b>42</b>	<b>12,8</b>
<b>УФО</b>	<b>337</b>	<b>13,0</b>	<b>337</b>	<b>12,7</b>
<b>Россия</b>	<b>3 896</b>	<b>13,7</b>	<b>3 655</b>	<b>12,6</b>

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			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	16	12,6	9	7,1
г.Ишим	1	9,5	0	0,0
г.Тобольск	1	5,4	3	16,3
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	4	88,5	0	0,0
Викуловский район	0	0,0	0	0,0
Голышмановский район	0	0,0	1	19,5
Заводоуковский район	0	0,0	1	11,8
Исетский район	0	0,0	0	0,0
Ишимский район	0	0,0	1	18,0
Казанский район	0	0,0	2	46,8
Н-Тавдинский район	1	21,4	3	64,3
Омутинский район	1	28,1	2	56,2
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	1	49,4
Тобольский район	0	0,0	0	0,0
Тюменский район	1	4,8	4	19,1
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	1	10,4	1	10,4
Ярковский район	2	42,6	1	21,3
<b>Область</b>	<b>29</b>	<b>10,5</b>	<b>30</b>	<b>10,4</b>
<b>УФО</b>	<b>255</b>	<b>11,4</b>	<b>233</b>	<b>10,1</b>
<b>Россия</b>	<b>2885</b>	<b>11,8</b>	<b>2738</b>	<b>10,9</b>

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

Территории	Заболеваемость подростков по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	6	34,5	6	34,5
г.Ишим	0	0,0	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	1	248,1
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	0	0,0	1	105,0
Заводоуковский район	0	0,0	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	1	122,0	2	243,9
Омутинский район	1	173,0	0	0,0
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	0	0,0
Тобольский район	0	0,0	0	0,0
Тюменский район	1	30,1	0	0,0
Уватский район	0	0,0	0	0,0
Упоровский район	0	0,0	0	0,0
Юргинский район	1	258,4	0	0,0
Ялуторовский район	1	59,2	0	0,0
Ярковский район	0	0,0	1	136,1
<b>Область</b>	<b>12</b>	<b>31,0</b>	<b>12</b>	<b>30,4</b>
<b>УФО</b>	<b>82</b>	<b>24,1</b>	<b>104</b>	<b>30,0</b>
<b>Россия</b>	<b>1 011</b>	<b>25,5</b>	<b>917</b>	<b>22,8</b>

Динамика частоты рецидивов туберкулеза в 2015-2016 г.г.  
(форма № 33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Частота рецидивов по ф. 33							
	2015г.				2016г.			
	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	21	7,6	3,0	51	16	7,0	2,2
г.Ишим	5	1	7,6	1,5	6	0	9,2	0,0
г.Тобольск	20	8	19,6	7,9	12	6	11,7	5,9
Абатский район	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Армизонский район	1	0	10,7	0,0	0	0	0,0	0,0
Аромашевский район	0	0	0,0	0,0	2	1	18,4	9,2
Бердюжский район	1	0	9,1	0,0	1	0	9,2	0,0
Вагайский район	2	0	9,5	0,0	4	0	19,1	0,0
Викуловский район	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Голышмановский р-н	3	0	11,5	0,0	2	0	7,7	0,0
Заводоуковский район	4	2	8,6	4,3	4	0	8,5	0,0
Исетский район	2	1	7,7	3,9	3	1	11,7	3,9
Ишимский район	3	1	9,9	3,3	6	1	20,0	3,3
Казанский район	4	1	18,2	4,5	1	0	4,6	0,0
Н-Тавдинский район	4	0	17,2	0,0	6	0	26,1	0,0
Омутинский район	1	0	5,3	0,0	1	0	5,3	0,0
Сладковский район	4	0	36,3	0,0	0	0	0,0	0,0
Сорокинский район	0	0	0,0	0,0	1	0	10,1	0,0
Тобольский район	0	0	0,0	0,0	2	1	9,4	4,7
Тюменский район	15	5	12,8	4,3	28	7	23,7	5,9
Уватский район	3	0	15,6	0,0	1	1	5,2	5,2
Упоровский район	2	1	9,6	4,8	1	0	4,8	0,0
Юргинский район	5	1	42,6	8,5	5	2	43,0	17,2
Ялуторовский район	17	6	31,6	11,2	10	5	18,4	9,2
Ярковский район	3	0	13,0	0,0	4	1	17,2	4,3
<b>Область</b>	<b>153</b>	<b>48</b>	<b>10,6</b>	<b>3,3</b>	<b>151</b>	<b>42</b>	<b>10,3</b>	<b>2,9</b>
<b>УФО</b>	<b>1 240</b>	<b>497</b>	<b>10,1</b>	<b>4,0</b>	<b>1 190</b>	<b>448</b>	<b>9,7</b>	<b>3,6</b>
<b>Россия</b>	<b>11273</b>	<b>3876</b>	<b>7,7</b>	<b>2,6</b>	<b>10649</b>	<b>3 544</b>	<b>7,3</b>	<b>2,4</b>

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

Территории	Распространенность туберкулеза по ф.33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	1027	142,5	1 144	153,6
г.Ишим	77	117,5	68	104,2
г.Тобольск	170	166,6	141	137,7
Абатский район	30	173,4	28	162,2
Армизонский район	21	226,4	16	171,2
Аромашевский район	20	182,5	23	213,0
Бердюжский район	20	183,4	18	166,1
Вагайский район	42	199,1	51	244,6
Викуловский район	21	134,8	21	135,4
Голышмановский район	45	172,7	25	96,0
Заводоуковский район	89	190,3	65	138,4
Исетский район	36	139,7	27	105,2
Ишимский район	45	149,9	45	150,4
Казанский район	29	132,1	22	100,7
Н-Тавдинский район	62	268,3	65	284,9
Омутинский район	29	154,1	23	123,3
Сладковский район	17	155,9	14	131,4
Сорокинский район	13	130,6	15	151,6
Тобольский район	39	183,3	42	198,6
Тюменский район	218	184,8	218	184,6
Уватский район	30	157,1	21	109,8
Упоровский район	23	110,7	21	100,5
Юргинский район	32	273,4	22	190,1
Ялуторовский район	91	168,3	81	148,8
Ярковский район	35	151,4	39	167,2
<b>Область</b>	<b>2 261</b>	<b>155,4</b>	<b>2 255</b>	<b>152,6</b>
<b>УФО</b>	<b>20 210</b>	<b>164,2</b>	<b>19 496</b>	<b>157,9</b>
<b>Россия</b>	<b>189 186</b>	<b>129,2</b>	<b>178 080</b>	<b>121,3</b>

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			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	17	13,4	14	11,0
г.Ишим	2	19,1	1	9,5
г.Тобольск	2	10,9	3	16,3
Абатский район	0	0,0	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	1	51,2	0	0,0
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	4	88,5	1	22,1
Викуловский район	0	0,0	0	0,0
Голышмановский район	2	39,0	1	19,5
Заводоуковский район	0	0,0	1	11,8
Исетский район	1	20,9	0	0,0
Ишимский район	0	0,0	0	0,0
Казанский район	0	0,0	2	46,8
Н-Тавдинский район	1	21,4	3	64,3
Омутинский район	1	28,1	2	56,2
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	1	49,4
Тобольский район	0	0,0	0	0,0
Тюменский район	2	9,6	3	14,3
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	2	42,6	1	21,3
<b>Область</b>	<b>37</b>	<b>13,4</b>	<b>34</b>	<b>11,8</b>
<b>УФО</b>	<b>425</b>	<b>18,9</b>	<b>413</b>	<b>17,8</b>
<b>Россия</b>	<b>4 027</b>	<b>16,5</b>	<b>3 589</b>	<b>14,4</b>



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			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	7	40,2	9	51,7
г.Ишим	1	55,2	0	0,0
г.Тобольск	0	0,0	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	1	119,6	0	0,0
Викуловский район	0	0,0	0	0,0
Голышмановский район	0	0,0	0	0,0
Заводоуковский район	1	69,9	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	1	122,0	2	243,9
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	0	0,0	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	1	258,4	0	0,0
Ялуторовский район	1	59,2	0	0,0
Ярковский район	0	0,0	0	0,0
<b>Область</b>	<b>15</b>	<b>38,8</b>	<b>15</b>	<b>38,1</b>
<b>УФО</b>	<b>120</b>	<b>35,3</b>	<b>145</b>	<b>41,6</b>
<b>Россия</b>	<b>1 329</b>	<b>33,5</b>	<b>1 211</b>	<b>30,0</b>

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

Территории	Распространенность ТОД по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	1003	139,2	1 118	150,2
г.Ишим	74	112,9	66	101,1
г.Тобольск	165	161,7	135	131,8
Абатский район	30	173,4	28	162,2
Армизонский район	21	226,4	16	171,2
Аромашевский район	20	182,5	23	213,0
Бердюжский район	20	183,4	18	166,1
Вагайский район	42	199,1	51	244,6
Викуловский район	20	128,4	21	135,4
Голышмановский район	44	168,9	25	96,0
Заводоуковский район	87	186,1	63	134,2
Исетский район	35	135,8	27	105,2
Ишимский район	44	146,5	45	150,4
Казанский район	29	132,1	22	100,7
Н-Тавдинский район	62	268,3	64	280,5
Омутинский район	29	154,1	23	123,3
Сладковский район	17	155,9	14	131,4
Сорокинский район	13	130,6	14	141,5
Тобольский район	39	183,3	41	193,8
Тюменский район	212	179,7	214	181,2
Уватский район	30	157,1	21	109,8
Упоровский район	23	110,7	21	100,5
Юргинский район	32	273,4	22	190,1
Ялуторовский район	89	164,6	79	145,1
Ярковский район	35	151,4	38	162,9
<b>Область</b>	<b>2 215</b>	<b>152,3</b>	<b>2 209</b>	<b>149,5</b>
<b>УФО</b>	<b>19 337</b>	<b>157,1</b>	<b>18 683</b>	<b>151,3</b>
<b>Россия</b>	<b>179 468</b>	<b>122,5</b>	<b>169 128</b>	<b>115,2</b>

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

Территории	Распространенность ТОД, МБТ (+) по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	389	54,0	367	49,3
г.Ишим	34	51,9	28	42,9
г.Тобольск	64	62,7	60	58,6
Абатский район	8	46,2	9	52,1
Армизонский район	6	64,7	7	74,9
Аромашевский район	5	45,6	5	46,3
Бердюжский район	6	55,0	8	73,8
Вагайский район	12	56,9	16	76,7
Викуловский район	6	38,5	5	32,2
Голышмановский район	13	49,9	10	38,4
Заводоуковский район	28	59,9	30	63,9
Исетский район	13	50,4	9	35,1
Ишимский район	19	63,3	23	76,9
Казанский район	6	27,3	7	32,0
Н-Тавдинский район	19	82,2	22	96,4
Омутинский район	6	31,9	7	37,5
Сладковский район	3	27,5	4	37,5
Сорокинский район	7	70,3	7	70,7
Тобольский район	13	61,1	11	52,0
Тюменский район	82	69,5	88	74,5
Уватский район	6	31,4	5	26,1
Упоровский район	7	33,7	6	28,7
Юргинский район	11	94,0	7	60,5
Ялуторовский район	27	49,9	30	55,1
Ярковский район	7	30,3	13	55,7
<b>Область</b>	<b>797</b>	<b>54,8</b>	<b>784</b>	<b>53,0</b>
<b>УФО</b>	<b>7 847</b>	<b>63,8</b>	<b>7 449</b>	<b>60,3</b>
<b>Россия</b>	<b>82 570</b>	<b>56,3</b>	<b>74 088</b>	<b>50,5</b>

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

Территории	Распространенность ТЛ по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	999	138,6	1 069	143,6
г.Ишим	70	106,8	64	98,1
г.Тобольск	163	159,8	134	130,8
Абатский район	30	173,4	27	156,4
Армизонский район	20	215,7	16	171,2
Аромашевский район	19	173,4	22	203,7
Бердюжский район	20	183,4	18	166,1
Вагайский район	38	180,2	50	239,8
Викуловский район	20	128,4	21	135,4
Голышмановский район	43	165,0	24	92,2
Заводоуковский район	87	186,1	62	132,0
Исетский район	34	131,9	26	101,3
Ишимский район	43	143,2	44	147,1
Казанский район	29	132,1	21	96,1
Н-Тавдинский район	61	264,0	60	263,0
Омутинский район	29	154,1	22	117,9
Сладковский район	17	155,9	14	131,4
Сорокинский район	13	130,6	14	141,5
Тобольский район	39	183,3	41	193,8
Тюменский район	209	177,1	207	175,2
Уватский район	30	157,1	21	109,8
Упоровский район	23	110,7	21	100,5
Юргинский район	31	264,9	22	190,1
Ялуторовский район	88	162,7	79	145,1
Ярковский район	33	142,8	37	158,6
<b>Область</b>	<b>2 188</b>	<b>150,4</b>	<b>2 136</b>	<b>144,5</b>
<b>УФО</b>	<b>17 894</b>	<b>145,4</b>	<b>17 193</b>	<b>139,3</b>
<b>Россия</b>	<b>171 807</b>	<b>117,2</b>	<b>161 889</b>	<b>110,3</b>

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

Территории	Распространенность ТЛ, CV (+)			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	352	48,8	412	55,3
г.Ишим	40	61,0	41	62,8
г.Тобольск	69	67,6	68	66,4
Абатский район	20	115,6	19	110,1
Армизонский район	13	140,2	12	128,4
Аромашевский район	8	73,0	12	111,1
Бердюжский район	12	110,0	12	110,7
Вагайский район	14	66,4	24	115,1
Викуловский район	15	96,3	14	90,3
Голышмановский район	21	80,6	13	49,9
Заводоуковский район	43	92,0	37	78,8
Исетский район	18	69,8	15	58,5
Ишимский район	35	116,6	30	100,3
Казанский район	19	86,5	13	59,5
Н-Тавдинский район	35	151,5	37	162,2
Омутинский район	16	85,0	14	75,0
Сладковский район	4	36,7	9	84,4
Сорокинский район	11	110,5	11	111,2
Тобольский район	19	89,3	14	66,2
Тюменский район	88	74,6	111	94,0
Уватский район	14	73,3	8	41,8
Упоровский район	12	57,7	8	38,3
Юргинский район	21	179,4	13	112,3
Ялуторовский район	42	77,7	33	60,6
Ярковский район	16	69,2	22	94,3
<b>Область</b>	<b>957</b>	<b>65,8</b>	<b>1 002</b>	<b>67,8</b>
<b>УФО</b>	<b>6 922</b>	<b>56,2</b>	<b>6 365</b>	<b>51,6</b>
<b>Россия</b>	<b>72 158</b>	<b>49,2</b>	<b>66 567</b>	<b>45,3</b>

Динамика распространенности 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					
	2015г.			2016г.		
	абс.ч.	на 100 т.н.	доля (%)	абс.ч.	на 100 т.н.	доля (%)
г.Тюмень	86	11,9	8,6	86	11,6	8,0
г.Ишим	7	10,7	10,0	8	12,3	12,5
г.Тобольск	15	14,7	9,2	12	11,7	9,0
Абатский район	4	23,1	13,3	7	40,6	25,9
Армизонский район	6	64,7	30,0	1	10,7	6,3
Аромашевский район	1	9,1	5,3	4	37,0	18,2
Бердюжский район	6	55,0	30,0	4	36,9	22,2
Вагайский район	5	23,7	13,2	5	24,0	10,0
Викуловский район	0	0,0	0,0	1	6,4	4,8
Голышмановский район	7	26,9	16,3	3	11,5	12,5
Заводоуковский район	10	21,4	11,5	11	23,4	17,7
Исетский район	7	27,2	20,6	5	19,5	19,2
Ишимский район	6	20,0	14,0	9	30,1	20,5
Казанский район	6	27,3	20,7	5	22,9	23,8
Н-Тавдинский район	8	34,6	13,1	4	17,5	6,7
Омутинский район	4	21,3	13,8	2	10,7	9,1
Сладковский район	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Сорокинский район	7	70,3	53,8	5	50,5	35,7
Тобольский район	5	23,5	12,8	1	4,7	2,4
Тюменский район	24	20,3	11,5	20	16,9	9,7
Уватский район	4	20,9	13,3	2	10,5	9,5
Упоровский район	3	14,4	13,0	3	14,4	14,3
Юргинский район	7	59,8	22,6	4	34,6	18,2
Ялуторовский район	7	12,9	8,0	5	9,2	6,3
Ярковский район	2	8,7	6,1	2	8,6	5,4
<b>Область</b>	<b>237</b>	<b>16,3</b>	<b>10,8</b>	<b>209</b>	<b>14,1</b>	<b>9,8</b>
<b>УФО</b>	<b>1 719</b>	<b>14,0</b>	<b>9,6</b>	<b>1 583</b>	<b>12,8</b>	<b>9,2</b>
<b>Россия</b>	<b>18 519</b>	<b>12,6</b>	<b>10,8</b>	<b>16 892</b>	<b>11,5</b>	<b>10,4</b>



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

Территории	Распространенность ВЛТ по ф. 33			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	24	3,3	26	3,5
г.Ишим	3	4,6	2	3,1
г.Тобольск	5	4,9	6	5,9
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	6,4	0	0,0
Голышмановский район	1	3,8	0	0,0
Заводоуковский район	2	4,3	2	4,3
Исетский район	1	3,9	0	0,0
Ишимский район	1	3,3	0	0,0
Казанский район	0	0,0	0	0,0
Н-Тавдинский район	0	0,0	1	4,4
Омутинский район	0	0,0	0	0,0
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	1	10,1
Тобольский район	0	0,0	1	4,7
Тюменский район	6	5,1	4	3,4
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	1	4,3
<b>Область</b>	<b>46</b>	<b>3,2</b>	<b>46</b>	<b>3,1</b>
<b>УФО</b>	<b>873</b>	<b>7,1</b>	<b>813</b>	<b>6,6</b>
<b>Россия</b>	<b>9 718</b>	<b>6,6</b>	<b>8 952</b>	<b>6,1</b>

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

Территории	Смертность от туберкулеза			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	75	10,6	52	7,1
г.Ишим	12	18,3	9	13,8
г.Тобольск	14	13,7	11	10,8
Абатский район	6	34,5	2	11,6
Армизонский район	3	32,2	1	10,7
Аромашевский район	2	18,2	2	18,4
Бердюжский район	2	18,3	1	9,2
Вагайский район	3	14,2	3	14,3
Викуловский район	2	12,8	2	12,9
Голышмановский район	5	19,2	2	7,7
Заводоуковский район	12	25,8	11	23,5
Исетский район	1	3,9	2	7,8
Ишимский район	5	16,6	8	26,7
Казанский район	0	0,0	0	0,0
Н-Тавдинский район	13	55,9	4	17,4
Омутинский район	5	26,5	3	16,0
Сладковский район	5	45,4	0	0,0
Сорокинский район	3	30,0	0	0,0
Тобольский район	6	28,1	2	9,4
Тюменский район	18	15,4	7	5,9
Уватский район	2	10,4	1	5,2
Упоровский район	5	24,1	1	4,8
Юргинский район	3	25,5	2	17,2
Ялуторовский район	8	14,9	7	12,9
Ярковский район	6	26,1	4	17,2
<b>Область</b>	<b>216</b>	<b>15,0</b>	<b>137</b>	<b>9,3</b>
по данным Госкомстата	184	12,8		
по данным Тюменьстата	224	15,5	125	8,5
<b>УФО (Госкомстат)</b>	<b>1 679</b>	<b>13,7</b>	<b>1 372</b>	<b>11,0</b>
<b>Россия (Госкомстат)</b>	<b>13 484</b>	<b>9,2</b>	<b>11 057</b>	<b>7,5</b>

Прекращение бактериовыделения у больных туберкулезом органов дыхания,  
впервые выявленных в 2015-2016 г.г.

(форма № 33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Прекращение бактериовыделения у больных ТОД					
	2015г.			2016г.		
	кол-во б-х с БК(+), выявлен. в 2014г.	из них БК(-) абс.ч.	доля (%)	кол-во б-х с БК(+), выявлен. в 2015г.	из них БК(-) абс.ч.	доля (%)
г.Тюмень	130	111	85,4	164	144	87,8
г.Ишим	7	6	85,7	10	10	100,0
г.Тобольск	35	31	88,6	17	14	82,4
Абатский район	4	3	75,0	2	1	50,0
Армизонский район	0	0		2	2	100,0
Аромашевский район	2	0	0,0	3	2	66,7
Бердюжский район	0	0		0	0	
Вагайский район	9	9	100,0	9	8	88,9
Викуловский район	2	1	50,0	1	1	100,0
Голышмановский район	8	6	75,0	3	3	100,0
Заводоуковский район	13	12	92,3	9	8	88,9
Исетский район	3	3	100,0	10	7	70,0
Ишимский район	1	1	100,0	3	2	66,7
Казанский район	1	1	100,0	3	3	100,0
Н-Тавдинский район	10	8	80,0	9	9	100,0
Омутинский район	4	4	100,0	0	0	
Сладковский район	0	0		3	1	33,3
Сорокинский район	2	2	100,0	0	0	
Тобольский район	14	13	92,9	6	5	83,3
Тюменский район	33	28	84,8	30	28	93,3
Уватский район	6	5	83,3	6	5	83,3
Упоровский район	7	6	85,7	3	3	100,0
Юргинский район	5	4	80,0	2	2	100,0
Ялуторовский район	9	7	77,8	11	6	54,5
Ярковский район	9	8	88,9	7	7	100,0
<b>Область*</b>	<b>314</b>	<b>269</b>	<b>85,7</b>	<b>313</b>	<b>271</b>	<b>86,6</b>
<b>УФО**</b>		<b>2 010</b>	<b>68,0</b>		<b>2 227</b>	<b>67,4</b>
<b>Россия**</b>		<b>22 790</b>	<b>69,7</b>		<b>23 062</b>	<b>70,2</b>

\* - при расчете показателя исключены выбывшие и умершие от других причин;

\*\* - при расчете показателя исключены выбывшие.

Закрытие полостей распада у больных деструктивными формами туберкулеза  
легких, впервые выявленных в 2015-2016 г.г.

(форма № 33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Закрытие полостей распада (CV)					
	2015г.			2016г.		
	кол-во б-х с CV(+), выявлен. в 2014г.	из них CV(-)		кол-во б-х с CV(+), выявлен. в 2015г.	из них CV(-)	
абс.ч.		доля (%)	абс.ч.		доля (%)	
г.Тюмень	110	87	79,1	134	100	74,6
г.Ишим	7	7	100,0	7	7	100,0
г.Тобольск	27	23	85,2	16	14	87,5
Абатский район	9	7	77,8	5	3	60,0
Армизонский район	0	0		1	0	0,0
Аромашевский район	0	0		6	4	66,7
Бердюжский район	0	0		2	0	0,0
Вагайский район	5	5	100,0	11	8	72,7
Викуловский район	2	1	50,0	3	0	0,0
Голышмановский район	8	1	12,5	2	2	100,0
Заводоуковский район	10	7	70,0	8	7	87,5
Исетский район	3	2	66,7	5	3	60,0
Ишимский район	0	0		2	1	50,0
Казанский район	2	1	50,0	5	3	60,0
Н-Тавдинский район	5	3	60,0	13	8	61,5
Омутинский район	5	4	80,0	1	1	100,0
Сладковский район	0	0		3	2	66,7
Сорокинский район	3	3	100,0	0	0	
Тобольский район	6	4	66,7	7	6	85,7
Тюменский район	32	18	56,3	29	20	69,0
Уватский район	6	5	83,3	7	6	85,7
Упоровский район	7	5	71,4	2	1	50,0
Юргинский район	4	1	25,0	3	3	100,0
Ялуторовский район	12	6	50,0	7	3	42,9
Ярковский район	7	4	57,1	8	4	50,0
<b>Область*</b>	<b>270</b>	<b>194</b>	<b>71,9</b>	<b>287</b>	<b>206</b>	<b>71,8</b>
<b>УФО**</b>		<b>1 482</b>	<b>63,7</b>		<b>1 665</b>	<b>65,8</b>
<b>Россия**</b>		<b>16 984</b>	<b>61,8</b>		<b>16 686</b>	<b>62,8</b>

\* - при расчете показателя исключены выбывшие, умершие от других причин и "диагноз туберкулеза снят";

\*\* - при расчете показателя исключены выбывшие и "диагноз туберкулеза снят".

Динамика абциллирования больных туберкулезом органов дыхания,  
состоящих на учете (в контингентах)

(форма № 33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	Прекращение бактериовыделения у больных ТО					
	2015г.			2016г.		
	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	380	260	68,5	378	264	69,8
г.Ишим	34	28	83,6	31	24	77,4
г.Тобольск	80	64	80,5	62	48	77,5
Абатский район	13	11	88,0	9	7	82,0
Армизонский район	7	5	71,4	7	4	61,0
Аромашевский район	5	4	88,9	5	4	80,0
Бердюжский район	7	2	28,6	7	0	0,0
Вагайский район	12	11	95,7	14	11	78,6
Викуловский район	5	4	88,9	6	5	90,0
Голышмановский район	13	6	48,0	12	9	78,0
Заводоуковский район	35	31	88,6	29	17	58,6
Исетский район	10	9	94,7	11	10	90,9
Ишимский район	23	16	71,1	21	14	66,7
Казанский район	8	7	93,3	7	3	46,0
Н-Тавдинский район	20	18	90,0	21	20	97,0
Омутинский район	8	5	66,7	7	4	61,0
Сладковский район	5	4	88,9	4	2	57,0
Сорокинский район	7	2	28,6	7	2	28,6
Тобольский район	20	18	90,0	12	12	100,0
Тюменский район	87	62	71,7	85	46	54,0
Уватский район	8	7	87,5	6	2	36,0
Упоровский район	10	7	70,0	7	3	46,0
Юргинский район	13	7	56,0	9	4	44,0
Ялуторовский район	32	19	60,3	29	17	59,0
Ярковский район	11	11	100,0	10	10	100,0
<b>Область</b>	<b>845</b>	<b>567</b>	<b>67,1</b>	<b>791</b>	<b>542</b>	<b>68,4</b>
<b>УФО</b>		<b>3 744</b>	<b>45,5</b>		<b>3 688</b>	<b>46,6</b>
<b>Россия</b>		<b>37 827</b>	<b>46,6</b>		<b>37 275</b>	<b>48,0</b>

Хирургическая активность по поводу туберкулеза органов дыхания  
среди состоящих на учете в 2015-2016 г.г.  
(форма № 33 "Сведения о больных туберкулезом")

Территории	По поводу ТОД				в т.ч. по поводу ФКТ			
	2015г.		2016г.		2015г.		2016г.	
	абс. число	доля в %	абс. число	доля в %	абс. число	доля в %	абс. число	доля в %
г.Тюмень	94	9,4	147	13,1	18	20,9	15	17,4
г.Ишим	5	6,8	6	9,1	0	0,0	0	0,0
г.Тобольск	14	8,5	15	11,1	7	46,7	0	0,0
Абатский район	5	16,7	5	17,9	0	0,0	1	14,3
Армизонский район	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Аромашевский район	5	25,0	3	13,0	0	0,0	0	0,0
Бердюжский район	1	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	7	16,7	7	13,7	0	0,0	3	60,0
Викуловский район	0	0,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0
Голышмановский р-н	1	2,3	7	28,0	0	0,0	0	0,0
Заводоуковский район	11	12,6	10	15,9	4	40,0	0	0,0
Исетский район	4	11,4	3	11,1	1	14,3	0	0,0
Ишимский район	2	4,5	2	4,4	0	0,0	0	0,0
Казанский район	3	10,3	0	0,0	1	16,7	0	0,0
Н-Тавдинский район	5	8,1	11	17,2	0	0,0	1	25,0
Омутинский район	3	10,3	1	4,3	1	25,0	0	0,0
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	6	15,4	7	17,1	0	0,0	0	0,0
Тюменский район	22	10,4	23	10,7	7	29,2	3	15,0
Уватский район	5	16,7	5	23,8	3	75,0	2	100,0
Упоровский район	1	4,3	2	9,5	1	33,3	0	0,0
Юргинский район	0	0,0	2	9,1	0	0,0	0	0,0
Ялуторовский район	7	7,9	14	17,7	0	0,0	0	0,0
Ярковский район	1	2,9	3	7,9	0	0,0	1	50,0
<b>Область</b>	<b>203</b>	<b>9,2</b>	<b>274</b>	<b>12,4</b>	<b>43</b>	<b>18,1</b>	<b>26</b>	<b>12,4</b>
<b>УФО</b>	<b>1 063</b>	<b>5,5</b>	<b>1 021</b>	<b>5,5</b>	<b>101</b>	<b>5,9</b>	<b>98</b>	<b>6,2</b>
<b>Россия</b>	<b>12073</b>	<b>6,7</b>	<b>11401</b>	<b>6,7</b>	<b>1 698</b>	<b>9,2</b>	<b>1 659</b>	<b>9,8</b>



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					
	2015г.			2016г.		
	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	484	47,1	1 086	437	40,3
г.Ишим	81	41	50,6	73	38	52,4
г.Тобольск	184	94	51,1	156	93	59,8
Абатский район	38	26	68,4	29	13	44,8
Армизонский район	19	3	15,8	19	8	43,2
Аромашевский район	19	8	42,1	22	7	32,6
Бердюжский район	20	9	46,2	19	6	31,6
Вагайский район	40	22	55,7	47	23	49,5
Викуловский район	22	12	54,5	21	10	47,6
Голышмановский район	42	15	36,1	35	36	102,9
Заводоуковский район	92	34	37,2	77	46	59,7
Исетский район	34	18	52,9	32	17	54,0
Ишимский район	42	11	26,2	45	21	46,7
Казанский район	27	10	37,0	26	15	58,8
Н-Тавдинский район	56	24	42,9	64	31	48,8
Омутинский район	32	16	50,0	26	11	42,3
Сладковский район	16	8	50,0	16	6	38,7
Сорокинский район	14	5	37,0	14	1	7,1
Тобольский район	52	34	65,4	41	22	54,3
Тюменский район	212	83	39,2	218	84	38,5
Уватский район	31	15	48,4	26	14	54,9
Упоровский район	28	18	64,3	22	13	59,1
Юргинский район	34	16	47,1	27	18	66,7
Ялуторовский район	93	36	38,9	86	49	57,0
Ярковский район	42	28	67,5	37	21	56,8
<b>Область</b>	<b>2 295</b>	<b>1 070</b>	<b>46,6</b>	<b>2 258</b>	<b>1 040</b>	<b>46,1</b>
<b>УФО</b>		<b>7 085</b>	<b>34,1</b>		<b>6 434</b>	<b>32,4</b>
<b>Россия</b>		<b>69 587</b>	<b>35,7</b>		<b>65 345</b>	<b>35,6</b>

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(+)					
	2015г.			2016г.		
	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	220	46	20,9	206	68	33,0
г.Ишим	8	0	0,0	15	3	20,0
г.Тобольск	22	6	27,3	29	8	27,6
Абатский район	3	1	33,3	5	1	20,0
Армизонский район	2	0	0,0	6	1	16,7
Аромашевский район	3	1	33,3	4	1	25,0
Бердюжский район	0	0	0,0	1	1	100,0
Вагайский район	9	2	22,2	11	3	27,3
Викуловский район	1	1	100,0	2	1	50,0
Голышмановский район	4	1	25,0	7	1	14,3
Заводоуковский район	10	1	10,0	11	2	18,2
Исетский район	10	2	20,0	2	1	50,0
Ишимский район	3	1	33,3	8	0	0,0
Казанский район	3	1	33,3	3	2	66,7
Н-Тавдинский район	13	2	15,4	19	3	15,8
Омутинский район	0	0	0,0	4	0	0,0
Сладковский район	3	1	33,3	2	1	50,0
Сорокинский район	0	0	0,0	2	0	0,0
Тобольский район	8	2	25,0	12	4	33,3
Тюменский район	37	10	27,0	42	12	28,6
Уватский район	6	3	50,0	2	0	0,0
Упоровский район	3	0	0,0	2	0	0,0
Юргинский район	2	1	50,0	1	0	0,0
Ялуторовский район	13	3	23,1	14	4	28,6
Ярковский район	6	2	33,3	14	2	14,3
<b>Область</b>	<b>389</b>	<b>87</b>	<b>22,4</b>	<b>424</b>	<b>119</b>	<b>28,1</b>
<b>УФО</b>		<b>830</b>	<b>34,3</b>		<b>990</b>	<b>37,6</b>
<b>Россия</b>		<b>7 602</b>	<b>27,2</b>		<b>8 162</b>	<b>28,4</b>

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					
	2015г.			2016г.		
	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	389	174	44,7	367	234	63,8
г.Ишим	34	21	61,8	28	14	50,0
г.Тобольск	64	38	59,4	60	38	63,3
Абатский район	8	7	87,5	9	6	66,7
Армизонский район	6	3	50,0	7	2	28,6
Аромашевский район	5	4	80,0	5	3	60,0
Бердюжский район	6	5	83,3	8	8	100,0
Вагайский район	12	6	50,0	16	10	62,5
Викуловский район	6	4	66,7	5	3	60,0
Голышмановский район	13	9	69,2	10	6	60,0
Заводоуковский район	28	23	82,1	30	19	63,3
Исетский район	13	7	53,8	9	6	66,7
Ишимский район	19	14	73,7	23	14	60,9
Казанский район	6	4	66,7	7	5	71,4
Н-Тавдинский район	19	8	42,1	22	9	40,9
Омутинский район	6	6	100,0	7	3	42,9
Сладковский район	3	2	66,7	4	2	50,0
Сорокинский район	7	6	85,7	7	3	42,9
Тобольский район	13	10	76,9	11	7	63,6
Тюменский район	82	41	50,0	88	44	50,0
Уватский район	6	4	66,7	5	4	80,0
Упоровский район	7	4	57,1	6	4	66,7
Юргинский район	11	7	63,6	7	5	71,4
Ялуторовский район	27	19	70,4	30	16	53,3
Ярковский район	7	4	57,1	13	5	38,5
<b>Область</b>	<b>797</b>	<b>430</b>	<b>54,0</b>	<b>784</b>	<b>470</b>	<b>59,9</b>
<b>УФО</b>		<b>3 942</b>	<b>50,2</b>		<b>4 078</b>	<b>54,7</b>
<b>Россия</b>		<b>37 357</b>	<b>47,5</b>		<b>37 925</b>	<b>51,2</b>

Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ в 2015-2016 г.г.

Территории	Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ					
	2015г.			2016г.		
	число новорожденных	охват вакц.		число новорожденных	охват вакц.	
		абс.ч.	доля (%)		абс.ч.	доля (%)
г.Тюмень	13 488	13 023	96,6	12 661	12 062	95,3
г.Ишим, Ишимский район	1 175	1 149	97,8	1 044	1 008	96,6
г.Тобольск	965	896	92,8	1 756	1 720	97,9
Абатский район	208	202	97,1	206	197	95,6
Армизонский район	101	97	96,0	93	89	95,7
Аромашевский район	123	121	98,4	93	90	96,8
Бердюжский район	110	106	96,4	122	120	98,4
Вагайский район	280	280	100,0	227	227	100,0
Викуловский район	161	159	98,8	147	142	96,6
Голышмановский район	306	302	98,7	281	278	98,9
Заводоуковский район	696	687	98,7	620	606	97,7
Исетский район	284	282	99,3	270	268	99,3
Казанский район	257	252	98,1	255	247	96,9
Н-Тавдинский район	274	265	96,7	266	256	96,2
Омутинский район	203	199	98,0	197	195	99,0
Сладковский район	115	112	97,4	122	117	95,9
Сорокинский район	109	109	100,0	111	110	99,1
Тобольский район	165	163	98,8	218	217	99,5
Тюменский район	1 826	1 767	96,8	1 508	1 444	95,8
Уватский район	270	267	98,9	235	225	95,7
Упоровский район	264	258	97,7	251	240	95,6
Юргинский район	109	108	99,1	100	98	98,0
Ялуторовский район	688	677	98,4	603	595	98,7
Ярковский район	263	258	98,1	235	235	100,0
<b>Область</b>	<b>22 440</b>	<b>21 739</b>	<b>96,9</b>	<b>21 621</b>	<b>20 786</b>	<b>96,1</b>
<b>УФО</b>	<b>172 802</b>	<b>149 630</b>	<b>86,6</b>	<b>168 396</b>	<b>137 741</b>	<b>81,8</b>
<b>Россия</b>			<b>н/д</b>			<b>н/д</b>

Охват вакцинацией БЦЖ детей к первому году жизни в 2015-2016 г.г.

Территории	Охват вакцинацией БЦЖ к первому году жизни					
	2015г.			2016г.		
	число детей к 1 году жизни	охват вакц.		число детей к 1 году жизни	охват вакц.	
абс.ч.		доля (%)	абс.ч.		доля (%)	
г.Тюмень	13 488	13 059	96,8	12 661	12 264	96,9
г.Ишим, Ишимский район	1 175	1 149	97,8	1 044	1 008	96,6
г.Тобольск	965	896	92,8	1 756	1 722	98,1
Абатский район	208	202	97,1	206	197	95,6
Армизонский район	101	97	96,0	93	89	95,7
Аромашевский район	123	121	98,4	93	90	96,8
Бердюжский район	110	106	96,4	122	120	98,4
Вагайский район	280	280	100,0	227	226	99,6
Викуловский район	161	159	98,8	147	142	96,6
Голышмановский район	306	302	98,7	281	270	96,1
Заводоуковский район	696	687	98,7	620	606	97,7
Исетский район	284	282	99,3	270	268	99,3
Казанский район	257	252	98,1	255	250	98,0
Н-Тавдинский район	274	265	96,7	266	256	96,2
Омутинский район	203	201	99,0	197	195	99,0
Сладковский район	115	112	97,4	122	117	95,9
Сорокинский район	109	109	100,0	111	111	100,0
Тобольский район	165	163	98,8	218	217	99,5
Тюменский район	1 826	1 767	96,8	1 508	1 444	95,8
Уватский район	270	267	98,9	235	225	95,7
Упоровский район	264	258	97,7	251	240	95,6
Юргинский район	109	108	99,1	100	98	98,0
Ялуторовский район	688	677	98,4	603	599	99,3
Ярковский район	263	258	98,1	235	226	96,2
<b>Область</b>	<b>22 440</b>	<b>21 777</b>	<b>97,0</b>	<b>21 621</b>	<b>20 980</b>	<b>97,0</b>
<b>УФО</b>			<b>н/д</b>			<b>н/д</b>
<b>Россия</b>			<b>н/д</b>			<b>н/д</b>

Охват ревакцинацией вакциной БЦЖ детей 7 лет в 2015-2016 г.г.

Территории	Охват ревакцинацией БЦЖ детей 7 лет					
	2015г.			2016г.		
	число детей, подлежащих ревакц.	охват ревакц.		число детей, подлежащих ревакц.	охват ревакц.	
абс.ч.		доля (%)	абс.ч.		доля (%)	
г.Тюмень	661	578	87,4	564	552	97,9
г.Ишим, Ишимский район	203	203	100,0	189	189	100,0
г.Тобольск	186	186	100,0	129	129	100,0
Абатский район	25	25	100,0	40	38	95,0
Армизонский район	4	4	100,0	4	4	100,0
Аромашевский район	12	12	100,0	20	20	100,0
Бердюжский район	41	41	100,0	11	11	100,0
Вагайский район	89	89	100,0	78	78	100,0
Викуловский район	24	24	100,0	16	16	100,0
Голышмановский район	80	80	100,0	80	80	100,0
Заводоуковский район	62	62	100,0	60	60	100,0
Исетский район	94	94	100,0	110	110	100,0
Казанский район	29	29	100,0	42	42	100,0
Н-Тавдинский район	26	26	100,0	40	40	100,0
Омутинский район	86	84	97,7	65	64	98,5
Сладковский район	10	10	100,0	21	21	100,0
Сорокинский район	4	4	100,0	5	5	100,0
Тобольский район	15	13	86,7	47	47	100,0
Тюменский район	155	155	100,0	155	155	100,0
Уватский район	58	58	100,0	60	60	100,0
Упоровский район	62	62	100,0	39	39	100,0
Юргинский район	10	10	100,0	8	8	100,0
Ялуторовский район	99	99	100,0	120	119	99,2
Ярковский район	156	156	100,0	100	100	100,0
<b>Область</b>	<b>2 191</b>	<b>2 104</b>	<b>96,0</b>	<b>2 003</b>	<b>1 987</b>	<b>99,2</b>
<b>УФО</b>	<b>31 698</b>	<b>23 171</b>	<b>73,1</b>			<b>н/д</b>
<b>Россия</b>			<b>н/д</b>			<b>н/д</b>



Охват населения Тюменской области всеми методами профилактических осмотров с целью своевременного выявления туберкулеза в 2015-2016 г.г.

Территории	в том числе																			
	Осмотрено всего						флюорографически						туб. пробами Манту с 2 ТЕ		бактериоскопически		рентгенографически (ОТК)			
	2015г.			2016г.			2015г.			2016г.			2015г.		2016г.		2015г.		2016г.	
	абс.ч.	% от ср.год. насел.	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.
г.Тюмень	570 643	80,5	590 749	81,7	452 193	83,6	112 751	91,3	136 468	98,4	1 651	2505	4 048	2127	0	0	0	0	0	0
г.Ишим, Ишимск.р-н	81 177	84,9	76 619	80,2	64 086	90,0	16 508	97,8	15 851	93,9	525	230	58	0	0	0	0	0	0	0
г.Тобольск	84 610	83,0	83 834	82,3	69 872	87,2	14 657	78,9	17 266	92,3	81	131	0	0	0	0	0	0	0	0
Абатский район	16 446	94,7	12 885	74,2	13 058	85,6	3 138	97,9	852	26,6	250	200	0	0	0	0	0	0	0	0
Армизонский район	6 538	70,1	7 002	75,1	5 503	85,0	1 031	70,0	1 512	96,2	4	54	0	0	0	0	0	0	0	0
Аромашевский р.	9 527	86,5	8 834	80,2	7 578	85,1	1 768	97,3	1 751	96,1	181	150	0	0	0	0	0	0	0	0
Бердюзский район	9 322	85,3	8 253	75,5	7 370	88,3	1 720	87,6	964	49,1	232	208	0	0	0	0	0	0	0	0
Вагайский район	18 241	86,4	18 325	86,8	14 128	91,1	3 992	99,9	3 664	91,7	121	152	0	0	0	0	0	0	0	0
Викуловский район	13 654	87,1	12 371	78,9	10 578	85,1	2 967	100,0	2 068	69,7	109	112	0	0	0	0	0	0	0	0
Голышмановский р.	20 719	79,4	22 151	84,9	16 126	88,7	4 542	98,6	4 635	99,8	51	97	0	0	0	0	0	0	0	0
Заводоуковский р.	40 811	87,6	43 545	93,5	31 634	86,1	8 965	97,5	9 419	99,1	212	213	0	0	0	0	0	0	0	0
Исетский район	21 940	85,0	22 069	85,5	17 426	85,7	4 350	97,4	4 472	99,5	164	400	0	0	0	0	0	0	0	0
Казанский район	19 294	87,7	19 074	86,7	14 969	85,3	4 000	81,9	3 847	98,8	325	216	0	0	0	0	0	0	0	0
Н-Тавдинский район	20 906	89,9	19 851	85,4	16 614	87,7	4 236	99,4	3 894	98,1	56	62	0	0	0	0	0	0	0	0
Омутинский район	15 989	84,7	14 985	79,4	12 541	84,9	3 181	99,7	3 160	99,8	267	218	0	0	0	0	0	0	0	0
Сладковский район	9 601	87,2	9 563	86,9	7 616	85,1	1 869	95,0	1 907	96,3	116	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Сорокинский район	8 793	88,0	8 355	83,6	6 841	86,3	1 856	99,4	1 553	83,6	90	92	6	0	0	0	0	0	0	0
Тобольский район	14 503	68,0	14 121	66,2	11 215	87,1	3 097	98,2	2 844	64,4	191	96	0	0	0	0	0	0	0	0
Тюменский район	85 366	73,0	87 088	74,5	61 468	85,0	23 122	98,6	20 138	86,9	776	611	0	0	0	0	0	0	0	0
Уватский район	20 455	106,7	18 225	95,0	12 618	85,0	3 935	97,8	4 040	99,0	75	118	3 827	0	0	0	0	0	0	0
Упоровский район	16 724	80,7	16 930	81,7	12 852	85,7	3 739	98,7	3 817	100,0	133	137	0	0	0	0	0	0	0	0
Юргинский район	9 936	84,6	9 588	81,6	7 361	81,4	1 928	99,9	1 865	99,8	129	121	518	0	0	0	0	0	0	0
Ялуторовский район	47 460	88,3	48 246	89,8	37 764	85,5	9 584	97,1	9 767	97,1	112	105	0	0	0	0	0	0	0	0
Ярковский район	19 775	85,9	19 904	86,4	15 308	85,0	4 211	99,8	4 184	99,7	256	312	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Область</b>	<b>1 182 430</b>	<b>82,0</b>	<b>1 192 567</b>	<b>81,3</b>	<b>926 719</b>	<b>85,1</b>	<b>241 147</b>	<b>96,0</b>	<b>259 938</b>	<b>94,5</b>	<b>6 107</b>	<b>6600</b>	<b>8 457</b>	<b>2127</b>						
<b>УФО</b>	<b>9080627</b>	<b>71,6</b>	<b>8968292</b>	<b>71,6</b>		<b>н/д</b>														
<b>Россия</b>		<b>68,1</b>		<b>69,3</b>		<b>н/д</b>														

Динамика активного выявления туберкулеза методами флюорографии и туберкулинодиагностики за 2015 - 2016 г.г.

Территории	Активное выявление туберкулеза					
	2015г.			2016г.		
	кол-во случ. туб.	из них выявл. активно	доля (%)	кол-во случ. туб.	из них выявл. активно	доля (%)
г.Тюмень	523	273	52,2	503	314	62,4
г.Ишим	30	19	63,3	31	16	51,6
г.Тобольск	67	41	61,2	81	48	59,3
Абатский район	14	12	85,7	12	10	83,3
Армизонский район	4	3	75,0	7	5	71,4
Аромашевский район	10	7	70,0	8	4	50,0
Бердюзский район	8	7	87,5	6	5	83,3
Вагайский район	21	13	61,9	19	11	57,9
Викуловский район	9	9	100,0	9	7	77,8
Голышмановский район	14	12	85,7	19	18	94,7
Заводоуковский район	28	22	78,6	26	23	88,5
Исетский район	15	11	73,3	11	8	72,7
Ишимский район	9	6	66,7	13	7	53,8
Казанский район	13	11	84,6	10	8	80,0
Н-Тавдинский район	39	32	82,1	44	27	61,4
Омутинский район	10	8	80,0	9	6	66,7
Сладковский район	9	6	66,7	2	1	50,0
Сорокинский район	4	3	75,0	3	1	33,3
Тобольский район	16	10	62,5	21	10	47,6
Тюменский район	81	35	43,2	90	52	57,8
Уватский район	18	15	83,3	6	5	83,3
Упоровский район	9	9	100,0	8	8	100,0
Юргинский район	9	7	77,8	10	8	80,0
Ялуторовский район	47	28	59,6	35	23	65,7
Ярковский район	18	14	77,8	24	17	70,8
<b>Область</b>	<b>1 025</b>	<b>613</b>	<b>59,8</b>	<b>1 007</b>	<b>642</b>	<b>63,8</b>
<b>УФО</b>			<b>62,6</b>			<b>60,2</b>
<b>Россия</b>			<b>61,2</b>			<b>61,7</b>

Динамика активного выявления туберкулеза органов дыхания среди населения 15 лет и старше методом флюорографии за 2015 - 2016 г.г.

Территории	Активное выявление туберкулеза ОД					
	2015г.			2016г.		
	кол-во случ. ТОД	из них выявл. активно	доля (%)	кол-во случ. ТОД	из них выявл. активно	доля (%)
г.Тюмень	489	258	52,8	481	305	63,4
г.Ишим	29	18	62,1	30	16	53,3
г.Тобольск	66	40	60,6	78	45	57,7
Абатский район	14	12	85,7	12	10	83,3
Армизонский район	4	3	75,0	7	5	71,4
Аромашевский район	9	6	66,7	7	3	42,9
Бердюжский район	8	7	87,5	6	5	83,3
Вагайский район	17	10	58,8	19	11	57,9
Викуловский район	9	9	100,0	9	7	77,8
Гольшмановский район	14	12	85,7	18	17	94,4
Заводоуковский район	28	22	78,6	25	22	88,0
Исетский район	15	11	73,3	11	8	72,7
Ишимский район	9	6	66,7	12	6	50,0
Казанский район	13	11	84,6	8	7	87,5
Н-Тавдинский район	38	31	81,6	40	26	65,0
Омутинский район	9	7	77,8	7	4	57,1
Сладковский район	9	6	66,7	2	1	50,0
Сорокинский район	4	3	75,0	2	1	50,0
Тобольский район	15	10	66,7	20	10	50,0
Тюменский район	76	34	44,7	84	48	57,1
Уватский район	17	15	88,2	6	5	83,3
Упоровский район	9	9	100,0	8	8	100,0
Юргинский район	9	7	77,8	10	8	80,0
Ялуторовский район	45	28	62,2	34	23	67,6
Ярковский район	16	14	87,5	23	16	69,6
<b>Область</b>	<b>971</b>	<b>589</b>	<b>60,7</b>	<b>959</b>	<b>617</b>	<b>64,3</b>
<b>УФО</b>			<b>н/д</b>			<b>н/д</b>
<b>Россия</b>			<b>н/д</b>			<b>н/д</b>

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

Территории	Выявляемость ТОД методом флюорографии			
	2015г.		2016г.	
	абс. число	на 1000 осмотренных	абс. число	на 1000 осмотренных
г.Тюмень	258	0,57	305	0,68
г.Ишим, Ишимский р-н	24	0,37	22	0,36
г.Тобольск	40	0,57	45	0,68
Абатский район	12	0,92	10	0,85
Армизонский район	3	0,55	5	0,92
Аромашевский район	6	0,79	3	0,43
Бердюжский район	7	0,95	5	0,71
Вагайский район	10	0,71	11	0,76
Викуловский район	9	0,85	7	0,69
Гольшмановский район	12	0,74	17	0,98
Заводоуковский район	22	0,70	22	0,65
Исетский район	11	0,63	8	0,47
Казанский район	11	0,73	7	0,47
Н-Тавдинский район	31	1,87	26	1,64
Омутинский район	7	0,56	4	0,34
Сладковский район	6	0,79	1	0,13
Сорокинский район	3	0,44	1	0,15
Тобольский район	10	0,89	10	0,89
Тюменский район	34	0,55	48	0,72
Уватский район	15	1,19	5	0,36
Упоровский район	9	0,70	8	0,62
Юргинский район	7	0,95	8	1,05
Ялуторовский район	28	0,74	23	0,60
Ярковский район	14	0,91	16	1,04
<b>Область</b>	<b>589</b>	<b>0,64</b>	<b>617</b>	<b>0,67</b>
<b>УФО</b>		<b>н/д</b>		<b>н/д</b>
<b>Россия</b>		<b>н/д</b>		<b>н/д</b>

Охват флюорографическими осмотрами подросткового населения  
в 2015-2016 г.г.

Территории	Флюорографические осмотры подростков					
	2015г.			2016г.		
	число подлежа- щих	из них осмотрены		число подлежа- щих	из них осмотрены	
абс.ч.		%	абс.ч.		%	
г.Тюмень	14 714	14 714	100,0	16 498	16 498	100,0
г.Ишим, Ишимский район	2 288	2 288	100,0	2 190	2 190	100,0
г.Тобольск	2 788	2 788	100,0	2 616	2 616	100,0
Абатский район	623	623	100,0	622	622	100,0
Армизонский район	301	301	100,0	283	283	100,0
Аромашевский район	324	324	100,0	347	347	100,0
Бердюжский район	315	315	100,0	349	349	100,0
Вагайский район	633	633	100,0	677	677	100,0
Викуловский район	445	445	100,0	421	421	100,0
Голышмановский район	841	841	100,0	891	891	100,0
Заводоуковский район	1 299	1 299	100,0	1 308	1 308	100,0
Исетский район	549	549	100,0	576	576	100,0
Казанский район	641	641	100,0	642	642	100,0
Н-Тавдинский район	626	626	100,0	626	626	100,0
Омутинский район	545	545	100,0	518	518	100,0
Сладковский район	370	370	100,0	373	373	100,0
Сорокинский район	352	352	100,0	352	352	100,0
Тобольский район	541	541	100,0	457	457	100,0
Тюменский район	3 164	3 164	100,0	3 049	3 049	100,0
Уватский район	553	553	100,0	572	572	100,0
Упоровский район	697	697	100,0	712	712	100,0
Юргинский район	404	404	100,0	381	381	100,0
Ялуторовский район	1 542	1 542	100,0	1 549	1 549	100,0
Ярковский район	567	567	100,0	591	591	100,0
<b>Область</b>	<b>35 122</b>	<b>35 122</b>	<b>100,0</b>	<b>36 600</b>	<b>36 600</b>	<b>100,0</b>
<b>УФО</b>			<b>н/д</b>			<b>н/д</b>
<b>Россия</b>			<b>н/д</b>			<b>н/д</b>

Выраж туберкулиновых проб среди детей от 0 до 17 лет в 2015-2016 г.г.  
(% от количества выполненных проб Манту с 2 ТЕ  
и на 100 тысяч детского населения от 0 до 17 лет)

Территории	Выраж туберкулиновых проб среди детей 0-14 лет							
	2015г.				2016г.			
	кол-во проб Манту (чел.)	вираж туб. проб			кол-во проб Манту (чел.)	вираж туб. проб		
абс.ч.		%	на 100 т. дет. нас.	абс.ч.		%	на 100 т. дет. нас.	
г.Тюмень	112 751	841	0,7	583,0	136 468	721	0,5	499,8
г.Ишим, Ишимский р-н	16 508	71	0,4	377,3	15 851	17	0,1	90,3
г.Тобольск	14 657	54	0,4	251,9	17 266	44	0,3	205,2
Абатский район	3 138	5	0,2	125,1	852	15	1,8	375,2
Армизонский район	1 031	0	0,0	0,0	1 512	4	0,3	187,4
Аромашевский район	1 768	5	0,3	212,3	1 751	8	0,5	339,7
Бердюжский район	1 720	22	1,3	881,4	964	4	0,4	160,3
Вагайский район	3 992	5	0,1	93,3	3 664	11	0,3	205,3
Викуловский район	2 967	10	0,3	282,6	2 068	8	0,4	226,1
Голышмановский р-н	4 542	26	0,6	427,4	4 635	0	0,0	0,0
Заводоуковский район	8 965	7	0,1	70,6	9 419	2	0,0	20,2
Исетский район	4 350	5	0,1	88,8	4 472	11	0,2	195,3
Казанский район	4 000	3	0,1	60,0	3 847	8	0,2	159,9
Н-Тавдинский район	4 236	13	0,3	237,1	3 894	6	0,2	109,4
Омутинский район	3 181	21	0,7	507,7	3 160	21	0,7	507,7
Сладковский район	1 869	0	0,0	0,0	1 907	0	0,0	0,0
Сорокинский район	1 856	2	0,1	84,7	1 553	4	0,3	169,4
Тобольский район	3 097	5	0,2	103,2	2 844	16	0,6	330,2
Тюменский район	23 122	88	0,4	362,8	20 138	50	0,2	206,1
Уватский район	3 935	29	0,7	621,7	4 040	36	0,9	771,7
Упоровский район	3 739	19	0,5	387,0	3 817	8	0,2	162,9
Юргинский район	1 928	14	0,7	557,1	1 865	4	0,2	159,2
Ялуторовский район	9 584	125	1,3	1106,9	9 767	85	0,9	752,7
Ярковский район	4 211	56	1,3	1031,5	4 184	64	1,5	1178,9
<b>Область</b>	<b>241 147</b>	<b>1 426</b>	<b>0,6</b>	<b>436,0</b>	<b>259 938</b>	<b>1 147</b>	<b>0,4</b>	<b>350,7</b>
<b>УФО</b>				<b>428,5</b>				<b>335,2</b>
<b>Россия</b>				<b>608,7</b>				<b>547,0</b>



**Охват диспансерным наблюдением лиц, состоящих в бытовом и производственном контакте с больными туберкулезом в 2015-2016 г.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	
	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.
г.Тюмень	2 358	2 451	1 027	1 144	2,3	2,1	1 313	1 385	389	367	3,4	3,8
г.Ишим	217	299	77	68	2,8	4,4	134	110	34	28	3,9	3,9
г.Тобольск	277	267	170	141	1,6	1,9	170	143	64	60	2,7	2,4
Абатский район	62	136	30	28	2,1	4,9	13	21	8	9	1,6	2,3
Армизонский район	48	35	21	16	2,3	2,2	26	22	6	7	4,3	3,1
Аромашевский район	46	57	20	23	2,3	2,5	15	15	5	5	3,0	3,0
Бердюжский район	46	41	20	18	2,3	2,3	20	26	6	8	3,3	3,3
Вагайский район	85	80	42	51	2,0	1,6	15	23	12	16	1,3	1,4
Викуловский район	25	42	21	21	1,2	2,0	8	9	6	5	1,3	1,8
Голышмановский район	83	275	45	25	1,8	11,0	21	157	13	10	1,6	15,7
Заводоуковский район	162	188	89	65	1,8	2,9	44	56	28	30	1,6	1,9
Исетский район	28	177	36	27	0,8	6,6	22	107	13	9	1,7	11,9
Ишимский район	121	88	45	45	2,7	2,0	85	80	19	23	4,5	3,5
Казанский район	29	39	29	22	1,0	1,8	24	33	6	7	4,0	4,7
Н-Тавдинский район	145	180	62	65	2,3	2,8	52	85	19	22	2,7	3,9
Омутинский район	69	135	29	23	2,4	5,9	14	39	6	7	2,3	5,6
Сладковский район	20	10	17	14	1,2	0,7	7	7	3	4	2,3	1,8
Сорокинский район	32	40	13	15	2,5	2,7	17	20	7	7	2,4	2,9
Тобольский район	159	208	39	42	4,1	5,0	72	48	13	11	5,5	4,4
Тюменский район	372	429	218	218	1,7	2,0	209	237	82	88	2,5	2,7
Уватский район	70	21	30	21	2,3	1,0	59	8	6	5	9,8	1,6
Упоровский район	90	46	23	21	3,9	2,2	6	7	7	6	0,9	1,2
Юргинский район	47	146	32	22	1,5	6,6	19	60	11	7	1,7	8,6
Ялуторовский район	203	282	91	81	2,2	3,5	69	117	27	30	2,6	3,9
Ярковский район	70	86	35	39	2,0	2,2	22	29	7	13	3,1	2,2
<b>Область</b>	<b>4 864</b>	<b>5 758</b>	<b>2 261</b>	<b>2 255</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2 456</b>	<b>2 844</b>	<b>797</b>	<b>784</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>

**Заболееваемость и болезненность туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией в динамике за 2015-2016 г.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	
	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.	2015г.	2016г.
г.Тюмень	213	212	30,1	28,9	40,7	42,1	423	508	58,7	68,2	41,2	44,4
г.Ишим	7	7	10,7	10,7	23,3	22,6	19	21	29,0	32,2	24,7	30,9
г.Тобольск	24	15	23,6	14,7	35,8	18,5	40	35	39,2	34,2	23,5	24,8
Абатский район	1	1	5,8	5,8	7,1	8,3	2	3	11,6	17,4	6,7	10,7
Армизонский район	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	32,3	0,0	14,3	0,0
Аромашевский район	1	0	9,1	0,0	10,0	0,0	1	1	9,1	9,3	5,0	4,3
Бердюжский район	1	0	9,1	0,0	12,5	0,0	2	1	18,3	9,2	10,0	5,6
Вагайский район	0	1	0,0	4,8	0,0	5,3	3	5	14,2	24,0	7,1	9,8
Викуловский район	1	1	6,4	6,4	11,1	11,1	4	4	25,7	25,8	19,0	19,0
Голышмановский район	2	0	7,7	0,0	14,3	0,0	4	1	15,4	3,8	8,9	4,0
Заводоуковский район	7	5	15,0	10,7	25,0	19,2	22	16	47,0	34,1	24,7	24,6
Исетский район	2	6	7,7	23,3	13,3	54,5	3	6	11,6	23,4	8,3	22,2
Ишимский район	1	4	3,3	13,3	11,1	30,8	5	7	16,7	23,4	11,1	15,6
Казанский район	0	4	0,0	18,3	0,0	40,0	0	4	0,0	18,3	0,0	18,2
Н-Тавдинский район	9	12	38,7	52,3	23,1	27,3	15	19	64,9	83,3	24,2	29,2
Омутинский район	2	2	10,6	10,7	20,0	22,2	5	5	26,6	26,8	17,2	21,7
Сладковский район	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сорокинский район	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	20,1	20,2	15,4	13,3
Тобольский район	4	4	18,8	18,9	25,0	19,0	5	6	23,5	28,4	12,8	14,3
Тюменский район	22	28	18,8	23,7	27,2	31,1	64	64	54,2	54,2	29,4	29,4
Уватский район	7	1	36,5	5,2	38,9	16,7	8	6	41,9	31,4	26,7	28,6
Упоровский район	2	0	9,6	0,0	22,2	0,0	4	3	19,2	14,4	17,4	14,3
Юргинский район	1	2	8,5	17,2	11,1	20,0	2	2	17,1	17,3	6,3	9,1
Ялуторовский район	14	8	26,1	14,7	29,8	22,9	24	18	44,4	33,1	26,4	22,2
Ярковский район	3	1	13,0	4,3	16,7	4,2	7	3	30,3	12,9	20,0	7,7
<b>Область</b>	<b>324</b>	<b>314</b>	<b>22,5</b>	<b>21,4</b>	<b>31,6</b>	<b>31,2</b>	<b>667</b>	<b>740</b>	<b>45,9</b>	<b>50,1</b>	<b>29,5</b>	<b>32,8</b>
<b>УФО</b>	<b>2 383</b>	<b>2 358</b>	<b>19,4</b>	<b>19,1</b>	<b>31,0</b>	<b>33,1</b>	<b>5 561</b>	<b>6 011</b>	<b>45,2</b>	<b>48,7</b>	<b>27,5</b>	<b>30,8</b>
<b>Россия</b>	<b>11 885</b>	<b>12 357</b>	<b>8,1</b>	<b>8,4</b>	<b>17,3</b>	<b>19,3</b>	<b>28 821</b>	<b>30 662</b>	<b>19,7</b>	<b>20,9</b>	<b>15,2</b>	<b>17,2</b>

Динамика смертности ВИЧ-инфицированных больных туберкулезом от ВИЧ-инфекции за 2015-2016 г.г.

Территории	Смертность б-х туберкулезом от ВИЧ-инфекции			
	2015г.		2016г.	
	абс.число	на 100 тыс.	абс.число	на 100 тыс.
г.Тюмень	148	20,9	127	17,3
г.Ишим	4	6,1	2	3,1
г.Тобольск	19	18,6	15	14,7
Абатский район	1	5,8	0	0,0
Армизонский район	0	0,0	1	10,7
Аромашевский район	0	0,0	0	0,0
Бердюжский район	0	0,0	0	0,0
Вагайский район	2	9,5	1	4,8
Викуловский район	1	6,4	0	0,0
Голышмановский район	2	7,7	0	0,0
Заводоуковский район	4	8,6	4	8,5
Исетский район	2	7,7	3	11,7
Ишимский район	0	0,0	4	13,3
Казанский район	0	0,0	1	4,6
Н-Тавдинский район	1	4,3	7	30,5
Омутинский район	0	0,0	2	10,7
Сладковский район	0	0,0	0	0,0
Сорокинский район	0	0,0	0	0,0
Тобольский район	4	18,8	1	4,7
Тюменский район	30	25,7	31	26,3
Уватский район	9	46,9	2	10,5
Упоровский район	1	4,8	1	4,8
Юргинский район	1	8,5	1	8,6
Ялуторовский район	5	9,3	10	18,4
Ярковский район	0	0,0	0	0,0
<b>Область</b>	<b>234</b>	<b>16,2</b>	<b>213</b>	<b>14,5</b>
<b>УФО</b>		<b>н/д</b>		<b>н/д</b>
<b>Россия</b>		<b>н/д</b>		<b>н/д</b>

Рейтинг благополучия территорий Тюменской области по эпидемиологическим показателям туберкулеза по итогам 2015г.

№ п/п	Территория (город, район)	Заболелаемость ф.8	Заболелаемость ф.33	Заболелаемость ТОД, МБТ(+)	Заболелаемость ТЛ,СВ(+)	Заболелаемость детей 0-14 лет	Заболелаемость подростков 15-17 лет	Частота рецидивов	Распространенность туберкулеза	Распространенность ТОД, МБТ(+)	Смертность	Абцилирование в/в больных	Абцилирование состоящих на учете	Клиническое излечение	МЛГ среди в/в больных	МЛГ среди состоящих на учете	Сумма баллов	Итоговое место (по итогам 2014г.)		
																			3	4
1	г. Тюмень	17	15	16	12	6	6	9	7	10	11	13	4	7	16	12	15	12	139	9(10)
2	г. Ишим	5	5	6	6	4	1	3	2	12	12	6	10	9	1	7	89	2(2)		
3	г. Тобольск	16	12	11	10	3	3	16	13	18	6	5	11	8	10	6	148	13(18)		
4	Абатский	18	19	8	17	1	1	1	16	9	22	12	8	1	11	17	161	17(22)		
5	Армизонский	4	3	10	6	1	1	9	23	20	21	14	13	22	1	3	151	14(3)		
6	Аромашевский	19	22	13	22	10	1	1	17	8	11	14	6	15	11	14	184	22-23(8)		
7	Бердюжский	12	14	1	8	1	1	6	19	14	12	14	21	13	1	15	152	15(6)		
8	Вагайский	23	24	21	21	11	1	7	22	15	7	1	2	5	6	3	169	19(11)		
9	Викуловский	10	8	2	13	1	1	1	5	7	5	13	6	6	13	9	100	4(4)		
10	Голышмановский	6	7	5	4	1	1	10	15	9	13	12	20	20	8	10	141	10(17)		
11	Заводоуковский	8	11	10	9	1	1	5	21	16	16	3	7	18	2	18	146	12(20)		
12	Исетский	7	9	20	11	1	1	4	6	11	2	1	3	7	4	4	91	3(1)		
13	Ишимский	1	1	3	3	1	1	8	8	19	10	1	14	21	11	12	114	7(7)		
14	Казанский	11	10	9	14	1	1	15	4	1	1	1	4	19	11	9	111	5(5)		
15	Н-Тавдинский	25	25	22	23	7	6	14	24	23	24	10	5	14	3	1	226	25(21)		
16	Омутинский	9	6	1	2	8	7	2	10	5	18	1	17	10	1	19	116	8(15)		
17	Сладковский	22	20	14	14	1	1	18	11	2	23	14	6	10	11	9	176	21(9)		
18	Сорокинский	3	2	1	1	1	1	1	3	22	20	1	21	19	1	16	113	6(14)		
19	Тобольский	13	16	19	19	1	1	1	18	17	19	2	5	3	8	13	155	16(24)		
20	Тюменский	15	13	18	15	2	2	11	20	21	9	8	12	16	9	3	174	20(19)		
21	Уватский	24	23	17	18	1	1	13	12	4	3	9	9	11	12	9	166	18(13)		
22	Упоровский	2	4	4	5	1	1	7	1	6	14	6	15	4	1	5	76	1(12)		
23	Юргинский	20	17	7	16	1	8	19	25	24	15	10	19	12	12	8	213	24(25)		
24	Ялуторовский	21	21	12	7	5	5	17	14	10	8	11	18	17	7	11	184	22-23(16)		
25	Ярковский	14	18	15	20	9	1	12	9	3	17	4	1	2	11	5	141	11(23)		



Рейтинг благополучия территорий Тюменской области по эпидемиологическим показателям туберкулеза по итогам 2016г.

№ п/п	Территория	Заболеваемость ф.8	Заболеваемость ф.33	Заболеваемость ТОД, МБТ(+)	Заболеваемость ТЛ,СУ(+)	Заболеваемость детей 0-14 лет	Заболеваемость подростков 15-17 лет	Частота рецидивов	Распространенность в туберкулеза	Распространенность ТОД, МБТ(+)	Смертность	Абцилирование в/в больных	Абцилирование состоящих на учете	Клиническое излечение	МЛУ среди в/в больных	МЛУ среди состоящих на учете	Сумма баллов	Итоговое место (по итогам 2016г.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	г. Тюмень	16	14	16	12	2	3	6	15	10	5	4	8	20	11	12	154	12(9)
2	г. Ишим	7	8	12	14	1	1	9	4	8	15	1	7	12	6	5	110	7(2)
3	г. Тобольск	17	20	17	15	5	2	12	10	15	11	7	7	3	9	10	160	15-16(13)
4	Абатский	19	15	18	21	1	1	1	16	12	12	11	3	17	6	13	166	18(17)
5	Армизонский	14	18	23	22	1	1	1	19	21	10	1	10	18	4	1	164	17(14)
6	Аромашевский	13	17	20	20	12	7	14	23	9	20	9	4	23	7	7	205	24(22-23)
7	Бердюжский	8	10	3	13	1	1	9	17	19	8	6	19	24	15	16	169	19(15)
8	Вагайский	20	22	21	19	1	1	15	24	22	16	3	5	13	8	9	199	23(19)
9	Викуловский	11	12	6	8	1	1	1	9	4	13	1	1	15	13	7	103	6(4)
10	Голышмановский	15	16	14	17	8	4	7	1	7	6	1	6	1	2	7	112	8(10)
11	Заводоуковский	10	11	11	2	4	1	8	11	17	21	3	12	4	5	10	130	10(12)
12	Исетский	4	5	1	9	1	1	12	5	5	7	8	2	11	13	13	97	4(3)
13	Ишимский	4	6	13	10	6	1	16	13	23	22	9	9	16	1	8	157	13(7)
14	Казанский	5	7	7	1	10	1	2	3	3	1	1	15	6	14	14	90	3(5)
15	Н-Тавдинский	24	25	25	25	14	6	18	25	24	19	1	1	14	3	3	227	25(25)
16	Омутинский	9	9	10	5	13	1	5	7	6	17	6	10	19	1	4	122	9(8)
17	Сладковский	1	1	8	7	1	1	1	8	6	1	12	13	21	13	5	99	5(21)
18	Сорокинский	6	2	9	11	11	1	11	14	18	1	6	18	25	1	4	138	11(6)
19	Тобольский	23	23	22	23	1	1	10	22	11	9	5	1	10	12	11	184	20(16)
20	Тюменский	18	19	19	16	7	1	17	20	20	4	2	14	22	10	5	194	22(20)
21	Уватский	2	3	5	4	1	1	4	6	1	3	4	17	9	1	15	76	2(18)
22	Упоровский	3	4	4	3	1	1	3	2	2	2	1	15	5	1	13	60	1(1)
23	Юргинский	21	21	2	6	1	1	19	21	16	18	1	16	2	1	14	160	15-16(24)
24	Ялуторовский	12	13	15	18	3	1	14	12	13	14	10	11	7	10	6	159	14(22-23)
25	Ярковский	22	24	24	24	9	5	13	18	14	18	1	1	8	2	2	185	21(11)



***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](mailto:opd@med-to.ru)

г. Тюмень, 2017 г.