

## ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

Показатель заболеваемости туберкулезом *детей в возрасте 0-14 лет* уменьшился на 8,9% (2016 г. – 11,3; 2015 г. – 12,4 на 100 000 детей), а с 2012 г., когда отмечался максимальный показатель (16,4 на 100 000 детей) – на 31,1%.

Среди детей 0-14 лет преобладают лица в возрасте 7-14 лет (45,0%) и 3-6 лет (40,3%). Дети раннего возраста (0-2 года) составили 14,7%. Заболеваемость детей в возрасте до 1 года – 3,9 (2015 г. – 5,4; 2014 г. – 4,4); 1-2 года – 9,0 (2015 г. – 8,7; 2014 г. – 9,1); 3-4 года – 17,8 (2015 г. – 21,2; 2014 г. – 19,4); 5-6 лет – 14,0 (2015 г. – 15,6; 2014 г. – 15,9); 7-14 лет – 10,5 (2015 г. – 11,1; 2014 г. – 13,5) на 100 000 детей соответствующего возраста.

Показатель заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 15-17 лет также уменьшился в 2016 г. по сравнению с 2015 г. на 10,8% (с 26,8 до 23,9 на 100 000 детей).

С улучшением выявления кальцинатов во внутригрудных лимфатических узлах после внедрения компьютерной томографии связан рост числа детей в возрасте 0-17 лет, взятых на учет с неактивным туберкулезом в III-A группу диспансерного учета: 2005 г. – 1 065 детей, 2015 г. – 3 311 детей, 2016 г. – 4 614 детей.

Ежегодно снижается первичное инфицирование туберкулезом детей в возрасте 0-17 лет (2005 г. – 1 065,7; 2015 г. – 601,8; 2016 г. – 542,4 на 100 000 детей).

Существенно уменьшилось взятие на учет детей в возрасте 0-17 лет с гиперергическими пробами Манту с 2 ТЕ (2005 г. – 207,7; 2015 г. – 122,2; 2016 г. – 120,8 на 100 000 детей).

Снижение инфицированности микобактериями туберкулеза (МБТ) отражает снижение объема резервуара туберкулезной инфекции среди постоянного населения (уменьшение числа бациллярных очагов: 2005 г. – 123 319; 2015 г. – 79 192; 2016 г. – 74 498) и является благоприятным прогностическим признаком развития эпидемического процесса при туберкулезе в целом.

За последние десять лет доля детей, выделяющих МБТ+, среди всех впервые зарегистрированных детей в возрасте 0-14 лет (2005 г. – 6,9%; 2015 г. – 4,6%; 2016 г. – 5,4%) и в возрасте 15-17 лет (2005 г. – 28,4%; 2015 г. – 28,8%; 2016 г. – 28,9%) относительно стабильна.

Показатели заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 0-14 лет колеблются от 7,1 (Приволжский ФО) до 24,8 (Дальневосточный ФО), от 1,2 (Белгородская область) и 0,0 (Ненецкий АО) до 46,5 (Чукотский АО); в возрасте 15-17 лет – от 14,2 (Центральный ФО) до 51,4 (Дальневосточный ФО), от 3,9 (республика Коми) и 0,0 (Ненецкий АО) до 366,1 (Чукотский АО). В небольших по численности детского населения субъектах России каждый случай нового заболевания оказывает существенное влияние на цифры показателей заболеваемости туберкулезом детского населения.

Показатели *первичного инфицирования микобактериями туберкулеза* («вираж туберкулиновых проб») детей в возрасте 0-17 лет при среднероссийском показателе 542,4 на 100 000 детей 0-17 лет колеблются:

от 192,1 (Северо-Западный ФО) до 844,7 (Сибирский ФО);

от 7,5 (Чеченская республика) и 13,6 (Архангельская область) до 1 594,2 (Воронежская область) и 1 626,3 (республика Тыва).

Охват профилактическими осмотрами на туберкулез составляет (2016 г.): всего населения всеми методами – 69,3% (2015 г. – 68,1%); детей в возрасте 0-14 лет – 84,1% (2015 г. – 82,8%); подростков и взрослых флюорографией органов грудной клетки – 63,2% (2015 г. – 62,5%). Не учтены лица, осмотренные с профилактической целью в медицинских организациях, не относящихся к системе Минздрава России (ведомства, частная медицина).

В 2016 г. осмотрено на туберкулез детей в возрасте 0-17 лет при среднероссийском показателе 85,8% в Чеченской республике – 18,9% детей, в Архангельской области – 59,6%. Методом иммунодиагностики при среднероссийском показателе 73,8% от детей в возрасте 0-17 лет в Чеченской республике осмотрено 18,6%, в Архангельской области – 49,8% детей.

В Архангельской области иммунологическим методом осмотрено 113 911 детей в возрасте 0-17 лет. На учет с «виражом» туберкулиновых проб взято на учет только 31 ребенок – 0,27 на 1 000 к сделанным пробам, что в 27 раз меньше, чем в среднем по России (7,35). Показатель первичного инфицирования детей в Архангельской области в 2016 г. составил 13,6 на 100 000 детей в возрасте 0-17 лет, что в 40 раз меньше, чем в среднем по России (542,4).

Сокращается доля *привитых вакциной БЦЖ* в роддомах России: 2005 г. – 89,1%; 2015 г. – 84,6%; 2016 г. – 83,1%.

Одна из причин сокращения доли привитых вакциной БЦЖ детей – рост доли детей, родившихся от матерей с ВИЧ-инфекцией: 2013-2015 гг. – 0,8%; 2016 г. – 0,9% от числа всех родившихся детей (2005 год – 0,5%). Наиболее часто ВИЧ-инфекцию имеют родившие женщины в Иркутской, Кемеровской, Московской, Новосибирской, Оренбургской, Самарской, Свердловской и Челябинской областях, Пермском крае, Москве и Санкт-Петербурге. На окончание 2016 г. в России *от матерей, инфицированных ВИЧ, родилось* 161 276 детей, в том числе в текущем году – 15 989 детей.

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

Трехэтапная химиопрофилактика антиретровирусными препаратами в 2016 г. проведена в 88,2% случаев по отношению к родившимся детям (2015 г. – 87,2%). Тем не менее, значительная часть детей, родившихся от инфициро-

ванных ВИЧ матерей, вакциной БЦЖ до сих пор не прививается, что в перспективе может стать причиной роста заболеваемости туберкулезом детей.

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

Число пациентов с наиболее тяжелыми осложнениями (персистирующая и диссеминированная БЦЖ-инфекция, включая поражение костно-суставной системы, гнойно-казеозные лимфадениты с поражением 2 и более групп) сокращается: в 2005 г. с данными тяжелыми осложнениями взяты на учет 116 детей в возрасте 0-14 лет, в 2015 г. – 43 детей, в 2016 г. – 35 детей.

Аналогично сокращается число пациентов в возрасте 0-14 лет с ограниченными и локальными поражениями (гнойно-казеозный лимфаденит одной группы, лимфадениты без свища, холодный абсцесс, язва, инфильтрат размером более 1 см, растущий келоидный рубец): 2005 г. – 457 детей, 2015 г. – 103 ребенка, 2016 г. – 110 детей.

Всего число детей в возрасте 0-17 лет, взятых на учет с *поствакцинальными осложнениями* по всем группам, существенно сократилось: 2005 г. – 983 детей, 2015 г. – 158 детей, 2016 г. – 155 детей. *За 2005-2016 гг. число поствакцинальных осложнений сократилось в 6 раз.*

Среди впервые выявленных детей, вставших на учете, *доля инфицированных ВИЧ* в 2016 г. составила: дети 0-14 лет – 1,9% (2015 г. – 2,0%); дети 15-17 лет – 0,5% (2015 г. – 0,7%). Среди состоявших на учете на 31 декабря *доля инфицированных ВИЧ* в 2016 г. составила: дети 0-14 лет – 3,2% (2015 г. – 3,2%); дети 15-17 лет – 0,7% (2015 г. – 1,1%).

Среди состоявших на учете на 31 декабря *доля выделяющих МБТ* в 2016 г. составила: дети 0-14 лет – 3,7% (2015 г. – 3,0%); дети 15-17 лет – 19,2% (2015 г. – 16,8%). Из них *доля МЛУ-ТБ* составила: дети 0-14 лет – 34,6% (2015 г. – 32,5%); дети 15-17 лет – 38,3% (2015 г. – 41,7%).

***Нечаева Ольга Брониславовна***

руководитель Федерального Центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации, главный научный сотрудник отделения медико-социальных проблем ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, докт.мед.наук, профессор



Почтовый адрес: 127254, Россия, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11.

Тел. сл. +7 495 618 2913 доб. 330. Тел. сот. +7 917 517 9278.

E-mail: [nechaeva@mednet.ru](mailto:nechaeva@mednet.ru) [nechaeva\\_ob@mail.ru](mailto:nechaeva_ob@mail.ru)

## Основные показатели по туберкулезу среди детского населения России

№№	Показатели по туберкулезу	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>1</b>	<b>Заболеваемость на 100 тыс.: всего</b>	<b>68,1</b>	<b>63,0</b>	<b>59,5</b>	<b>57,7</b>	<b>53,3</b>
	% детей в возрасте 0-17 лет	5,2	5,1	4,9	4,9	4,9
1.1	Дети 0-14 лет	3688	3298	3182	3052	2865
	<b>на 100 000 детей 0-14 лет</b>	<b>16,4</b>	<b>14,3</b>	<b>13,2</b>	<b>12,4</b>	<b>11,3</b>
	% МБТ +	4,3	5,3	5,2	4,6	5,4
	% девочек	51,4	50,7	51,2	51,1	50,2
	% в возрасте 0-2 года	11,1	12,8	13,4	14,3	14,7
	% в возрасте 3-6 лет	38,0	35,4	37,6	42,6	40,3
	% в возрасте 7-14 лет	50,9	51,8	49,0	43,1	45,0
1.2	Дети до 1 года	5,3	5,1	4,4	5,4	3,9
1.3	Дети 15-17 лет	1385	1286	1113	1070	964
	<b>на 100 000 детей 15-17 лет</b>	<b>32,9</b>	<b>31,8</b>	<b>27,8</b>	<b>26,8</b>	<b>23,9</b>
	% МБТ +	25,4	26,4	26,6	28,8	28,9
	% девочек	51,2	51,3	51,8	52,5	53,7
1.4	Дети 0-17 лет	5073	4584	4295	4122	3829
	<b>на 100 000 детей</b>	<b>19,0</b>	<b>16,9</b>	<b>15,3</b>	<b>14,4</b>	<b>13,1</b>
<b>2</b>	<b>Смертность на 100 тыс.: всего</b>	<b>12,5</b>	<b>11,3</b>	<b>10,0</b>	<b>9,2</b>	<b>7,8</b>
2.1	Дети 0-14 лет	0,10	0,09	0,09	0,07	0,05
2.2	Дети до 1 года	0,27	0,27	0,42	0,41	0,16
2.3	Дети 15-17 лет	0,24	0,05	0,03	0,03	0,0
2.4	Дети 0-17 лет	0,12	0,08	0,08	0,06	0,04
3.1	Дети 0-17 лет (на 100 000 детей): Первичное инфицирование МБТ	785,8	745,1	627,2	601,8	542,4
3.2	Гиперергические пробы	135,9	137,3	119,7	122,2	120,8
4.1	Взяты в III-A ГДУ (на 100 000 детей): Дети 0-14 лет	7,2	8,2	9,9	11,2	14,8
4.2	Дети в возрасте 15-17 лет	6,2	9,5	11,0	13,4	21,8
<b>5</b>	<b>Охват профилактическими осмотрами на туберкулез (%): всего</b>	<b>65,7</b>	<b>65,8</b>	<b>66,6</b>	<b>68,1</b>	<b>69,3</b>
5.1	Дети 0-14 лет: всего	88,6	84,3	83,5	83,4	84,1
5.2	Дети 15-17 лет	100,0	101,5	98,5	96,6	96,4
5.3	Взрослые	60,0	60,8	62,1	63,9	65,2
6	ТВС выявлен проф.осмотрами (%): Всего	60,7	60,3	60,6	61,2	61,7
6.1	Дети 0-14 лет	87,0	87,5	88,4	90,1	88,9
6.2	Дети 15-17 лет	79,3	78,5	79,9	80,2	81,5
6.3	Взрослые	59,1	58,8	59,1	59,6	60,2
7	Привиты БЦЖ в роддоме (%)	86,9	86,2	85,5	84,6	83,1
8	Родились от матерей с ВИЧ (%)	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9
9	Дети, вставшие на учет, с впервые выявленным туберкулезом: 0-14 лет	3416	3128	3021	2885	2738
	15-17 лет	1287	1214	1055	1011	917
9.1	Из них инфицированы ВИЧ: 0-14 лет	37	53	82	59	53
	% к вставшим на учет	1,1	1,7	2,7	2,0	1,9
	15-17 лет	4	5	4	7	5
	% к вставшим на учет	0,3	0,4	0,4	0,7	0,5
10	Дети, состоявшие на учете с туберкуле-					

№№	Показатели по туберкулезу	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
	зона на 31 декабря:					
	0-14 лет	4494	4196	4027	3796	3589
	на 100 000 детей	19,7	17,9	16,5	15,2	14,0
	15-17 лет	1721	1585	1434	1329	1211
	на 100 000 детей	42,0	39,7	36,2	33,0	30,1
10.1	Из них инфицированы ВИЧ: 0-14 лет	92	110	135	120	116
	% к состоявшим на учете	2,0	2,6	3,4	3,2	3,2
	15-17 лет	7	7	8	14	8
	% к состоявшим на учете	0,4	0,4	0,6	1,1	0,7
10.2	Из них МБТ+: 0-14 лет	129	140	133	114	133
	% к состоявшим на учете	2,9	3,3	3,3	3,0	3,7
	15-17 лет	286	247	217	223	232
	% к состоявшим на учете	16,6	15,6	15,1	16,8	19,2
10.3	Из них МЛУ-ТБ: 0-14 лет	36	39	39	37	46
	% к состоявшим на учете МБТ+	27,9	27,9	29,3	32,5	34,6
	15-17 лет	76	80	82	93	89
	% к состоявшим на учете МБТ+	26,6	32,4	37,8	41,7	38,3

## Показатели по туберкулезу среди детского населения по федеральным округам и субъектам России: 2016 год

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФСН № 32: роддома						Форма ФСН № 33			
	Родились		Привиты БЦЖ		Родились от инфици- рованной ВИЧ матери		Туберкулиновые пробы детям 0-17 лет			
	живыми	умерли	абс. чис.	%	абс. чис.	%	Выраж		Гиперпробы	
							абс. чис.	на 100 000	абс. чис.	на 100 000
<b>РОССИЯ</b>	<b>1857301</b>	<b>4309</b>	<b>1540356</b>	<b>83,1</b>	<b>16110</b>	<b>0,9</b>	<b>158883</b>	<b>542,4</b>	<b>35394</b>	<b>120,8</b>
<b>Центральный ФО</b>	<b>443803</b>	<b>950</b>	<b>353317</b>	<b>79,8</b>	<b>2451</b>	<b>0,6</b>	<b>36557</b>	<b>538,4</b>	<b>6993</b>	<b>103,0</b>
Белгородская обл.	17331	9	13198	76,2	50	0,3	1723	610,5	105	37,2
Брянская обл.	13567	31	11885	87,8	52	0,4	2350	1034,6	276	121,5
Владимирская обл.	15057	43	11448	76,2	89	0,6	648	259,8	259	103,8
Воронежская обл.	24873	43	18416	74,2	71	0,3	6294	1594,2	522	132,2
Ивановская обл.	11782	49	9428	80,4	167	1,4	403	221,5	26	14,3
Калужская обл.	10221	36	8500	83,5	47	0,5	363	200,7	154	85,1
Костромская обл.	7339	14	6601	90,1	69	0,9	432	335,8	127	98,7
Курская обл.	11643	29	8757	75,4	38	0,3	601	293,2	189	92,2
Липецкая обл.	13370	38	11178	83,8	32	0,2	1549	727,0	179	84,0
Московская обл.	84817	183	68659	81,1	624	0,7	10112	746,5	1562	115,3
Орловская обл.	8290	26	6308	76,3	28	0,3	571	421,6	26	19,2
Рязанская обл.	12841	12	11127	86,7	74	0,6	1089	569,0	169	88,3
Смоленская обл.	9288	15	8303	89,5	39	0,4	1109	683,9	614	378,6
Тамбовская обл.	9705	4	7949	81,9	32	0,3	489	282,3	280	161,6
Тверская обл.	14292	36	12414	87,1	189	1,3	1104	470,1	565	240,6
Тульская обл.	14938	49	11619	78,0	108	0,7	644	265,0	111	45,7
Ярославская обл.	15486	25	12672	82,0	48	0,3	681	291,5	405	173,4
Г. Москва	148963	308	114855	77,3	694	0,5	6395	319,9	1424	71,2
<b>Сев.-Западный ФО</b>	<b>167864</b>	<b>266</b>	<b>143976</b>	<b>85,9</b>	<b>1352</b>	<b>0,8</b>	<b>4811</b>	<b>192,1</b>	<b>2174</b>	<b>86,8</b>
Р. Карелия	7452	25	6308	84,9	32	0,4	337	270,4	151	121,2
Р. Коми	11225	23	9998	89,3	65	0,6	1436	765,2	208	110,8
Архангельская обл.	13339	37	11510	86,5	27	0,2	31	13,6	82	35,9
Ненецкий АО	749	0	694	92,7	1	0,1	6	50,6	4	33,7

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФСН № 32: роддома						Форма ФСН № 33			
	Родились		Привиты БЦЖ		Родились от инфици- рованной ВИЧ матери		Туберкулиновые пробы детям 0-17 лет			
	живыми	умерли	абс. чис.	%	абс. чис.	%	Выраж		Гиперпробы	
							абс. чис.	на 100 000	абс. чис.	на 100 000
Вологодская обл.	15677	53	13597	87,0	66	0,4	330	134,8	82	33,5
Калининградская обл.	12129	14	10974	90,6	91	0,8	808	433,0	293	157,0
Ленинградская обл.	14227	26	11581	81,6	231	1,6	411	139,6	417	141,6
Мурманская обл.	8099	13	7236	89,5	81	1,0	54	35,3	166	108,5
Новгородская обл.	7236	12	6220	86,1	55	0,8	125	107,9	68	58,7
Псковская обл.	6970	18	5939	85,4	21	0,3	46	40,0	109	94,8
Г. Санкт-Петербург	70761	45	59919	84,7	682	1,0	1227	145,6	594	70,5
<b>Южный ФО</b>	<b>202901</b>	<b>335</b>	<b>168399</b>	<b>83,1</b>	<b>1038</b>	<b>0,5</b>	<b>12192</b>	<b>381,6</b>	<b>4181</b>	<b>130,9</b>
Р. Адыгея	4750	9	4265	90,0	14	0,3	134	140,8	18	18,9
Р. Калмыкия	3244	6	3068	94,7	6	0,2	96	143,9	59	88,4
Республика Крым	23236	13	16977	73,1	238	1,0	769	210,2	716	195,7
Краснодарский край	74609	142	63821	85,7	336	0,5	3507	314,4	1412	126,6
Астраханская обл.	14302	34	12372	86,7	29	0,2	1771	796,5	339	152,5
Волгоградская обл.	28670	44	24772	86,5	204	0,7	2580	541,7	551	115,7
Ростовская обл.	49044	86	39073	79,8	163	0,3	3268	420,0	1037	133,3
Г. Севастополь	5046	1	4051	80,3	48	1,0	67	89,2	49	65,3
<b>Сев.-Кавказский ФО</b>	<b>153596</b>	<b>749</b>	<b>124333</b>	<b>81,3</b>	<b>182</b>	<b>0,1</b>	<b>13090</b>	<b>498,0</b>	<b>2719</b>	<b>103,4</b>
Р. Дагестан	54449	306	42654	78,8	38	0,1	2947	332,3	1326	149,5
Р. Ингушетия	7679	46	6204	81,3	7	0,1	547	347,5	326	207,1
Каб.-Балкарская Р.	12304	31	9680	78,9	21	0,2	290	140,6	154	74,6
Кар.-Черкесская Р.	4989	33	4459	90,0	13	0,3	328	305,1	89	82,8
Р.Сев.Осетия-Алания	8674	31	8179	94,6	19	0,2	1109	679,8	189	115,9
Чеченская Р.	28581	128	20461	71,9	11	0,0	40	7,5	110	20,7
Ставропольский край	36920	174	32696	89,0	73	0,2	7829	1361,4	525	91,3
<b>Приволжский ФО</b>	<b>372828</b>	<b>883</b>	<b>312035</b>	<b>83,9</b>	<b>3942</b>	<b>1,1</b>	<b>39165</b>	<b>661,1</b>	<b>5835</b>	<b>98,5</b>
Р. Башкортостан	54432	181	44800	82,6	414	0,8	2023	225,0	571	63,5
Р. Марий Эл	9589	25	8728	91,3	28	0,3	738	510,2	134	92,6
Р. Мордовия	8097	16	6589	81,5	26	0,3	1004	735,6	59	43,2
Р. Татарстан	52794	157	43048	81,8	269	0,5	5852	726,9	390	48,4

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФСН № 32: роддома						Форма ФСН № 33			
	Родились		Привиты БЦЖ		Родились от инфици- рованной ВИЧ матери		Туберкулиновые пробы детям 0-17 лет			
	живыми	умерли	абс. чис.	%	абс. чис.	%	Выраж		Гиперпробы	
							абс. чис.	на 100 000	абс. чис.	на 100 000
Удмуртская Р.	21226	33	16417	77,5	198	0,9	1799	533,2	257	76,2
Чувашская Р.	16428	25	14250	86,9	51	0,3	789	308,6	621	242,9
Пермский край	36654	63	32101	87,7	612	1,7	1952	339,5	1155	200,9
Кировская обл.	16112	14	13437	83,5	41	0,3	2506	1001,7	186	74,3
Нижегородская обл.	37558	115	32975	88,1	374	1,0	4984	846,7	516	87,7
Оренбургская обл.	26656	43	21714	81,6	519	1,9	6908	1597,6	503	116,3
Пензенская обл.	12727	13	11490	90,4	62	0,5	2207	946,7	102	43,8
Самарская обл.	39722	91	32193	81,2	883	2,2	3999	677,0	324	54,8
Саратовская обл.	26593	93	22277	84,1	255	1,0	2452	540,8	655	144,5
Ульяновская обл.	14240	14	12016	84,5	210	1,5	1952	877,5	362	162,7
<b>Уральский ФО</b>	<b>170390</b>	<b>389</b>	<b>141195</b>	<b>83,1</b>	<b>3038</b>	<b>1,8</b>	<b>8917</b>	<b>332,2</b>	<b>2654</b>	<b>98,9</b>
Курганская обл.	10466	21	8965	85,8	128	1,2	718	399,2	187	104,0
Свердловская обл.	57517	149	43527	75,9	1453	2,5	3146	352,7	1106	124,0
Тюменская обл.	24049	26	20979	87,3	419	1,7	1147	344,5	590	177,2
Х.-Мансийский АО	25473	46	20372	80,1	332	1,3	802	195,5	189	46,1
Ям.-Ненецкий АО	7905	22	7037	89,3	43	0,5	598	423,7	253	179,2
Челябинская обл.	44980	125	40315	89,9	663	1,5	2506	344,1	329	45,2
<b>Сибирский ФО</b>	<b>261961</b>	<b>552</b>	<b>223038</b>	<b>85,3</b>	<b>3863</b>	<b>1,5</b>	<b>35885</b>	<b>844,7</b>	<b>8084</b>	<b>190,3</b>
Р. Алтай	3832	18	3277	85,9	16	0,4	236	358,2	86	130,5
Р. Бурятия	15674	30	13803	88,2	135	0,9	2328	904,6	356	138,3
Р. Тыва	7335	43	7054	96,7	2	0,0	1903	1626,3	837	715,3
Р. Хакасия	7672	21	6802	88,9	40	0,5	909	721,3	145	115,1
Алтайский край	28630	84	24053	84,3	484	1,7	3782	773,5	1145	234,2
Забайкальский край	15940	42	13178	82,9	94	0,6	1120	417,3	414	154,3
Красноярский край	37902	29	28730	75,9	441	1,2	3004	493,2	1389	228,1
Иркутская обл.	35508	70	31870	89,9	816	2,3	3667	651,1	859	152,5
Кемеровская обл.	32657	75	28623	87,8	862	2,6	5297	918,3	1474	255,5
Новосибирская обл.	37745	60	32162	85,3	566	1,5	6141	1126,0	684	125,4
Омская обл.	26261	54	22454	85,7	242	0,9	6085	1488,1	475	116,2



Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФСН № 32: роддома						Форма ФСН № 33			
	Родились		Привиты БЦЖ		Родились от инфици- рованной ВИЧ матери		Туберкулиновые пробы детям 0-17 лет			
	живыми	умерли	абс. чис.	%	абс. чис.	%	Выраж		Гиперпробы	
							абс. чис.	на 100 000	абс. чис.	на 100 000
Томская обл.	12805	26	11032	86,3	165	1,3	1413	638,0	220	99,3
<b>Дальневосточный</b>	<b>82164</b>	<b>184</b>	<b>72459</b>	<b>88,4</b>	<b>244</b>	<b>0,3</b>	<b>8207</b>	<b>622,6</b>	<b>2743</b>	<b>208,1</b>
Р. Саха (Якутия)	15507	39	14538	94,0	13	0,1	2456	937,4	338	129,0
Камчатский край	4050	19	3504	86,9	11	0,3	169	262,5	81	125,8
Приморский край	22892	59	19775	86,6	141	0,6	1338	364,3	1060	288,6
Хабаровский край	17996	28	15646	87,1	46	0,3	2347	884,8	415	156,5
Амурская обл.	10390	9	9027	87,0	5	0,0	904	508,1	358	201,2
Магаданская обл.	1621	2	1473	91,0	7	0,4	210	697,4	64	212,6
Сахалинская обл.	6930	12	5855	84,6	16	0,2	231	228,4	295	291,7
Еврейская Авт.обл.	2107	12	1993	95,1	3	0,1	421	1122,8	87	232,0
Чукотский АО	671	4	648	97,2	2	0,3	131	1035,0	45	355,5

Продолжение таблицы 2

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Заболело туберкулезом (форма ФСН № 8)								
	абс.чис.			на 100 000 детского населения					ФС ИН: 15-17
	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет		0-17 лет		
					всего	без ФСИН	всего	без ФСИН	
<b>РОССИЯ</b>	<b>2865</b>	<b>964</b>	<b>3829</b>	<b>11,3</b>	<b>23,9</b>	<b>23,8</b>	<b>13,1</b>	<b>13,1</b>	<b>4</b>
<b>Центральный ФО</b>	<b>457</b>	<b>136</b>	<b>593</b>	<b>7,8</b>	<b>14,2</b>	<b>14,0</b>	<b>8,7</b>	<b>8,7</b>	<b>2</b>
Белгородская обл.	3	4	7	1,2	10,2	7,6	2,5	2,1	1
Брянская обл.	26	4	30	13,4	12,3	12,3	13,2	13,2	0
Владимирская обл.	30	4	34	14,0	11,5	11,5	13,6	13,6	0
Воронежская обл.	11	6	17	3,3	10,4	10,4	4,3	4,3	0
Ивановская обл.	23	3	26	14,6	12,2	12,2	14,3	14,3	0
Калужская обл.	23	5	28	14,7	20,2	20,2	15,5	15,5	0
Костромская обл.	13	4	17	11,7	22,7	22,7	13,2	13,2	0
Курская обл.	16	3	19	9,2	9,9	9,9	9,3	9,3	0
Липецкая обл.	8	4	12	4,4	13,3	13,3	5,6	5,6	0
Московская обл.	91	22	113	7,7	12,4	11,8	8,3	8,3	1
Орловская обл.	8	2	10	6,9	10,1	10,1	7,4	7,4	0
Рязанская обл.	5	6	11	3,0	22,0	22,0	5,7	5,7	0
Смоленская обл.	9	9	18	6,4	40,1	40,1	11,1	11,1	0
Тамбовская обл.	9	4	13	6,2	14,8	14,8	7,5	7,5	0
Тверская обл.	23	4	27	11,4	12,3	12,3	11,5	11,5	0
Тульская обл.	33	8	41	15,9	22,7	22,7	16,9	16,9	0
Ярославская обл.	33	10	43	16,3	31,9	31,9	18,4	18,4	0
Г. Москва	93	34	127	5,5	11,6	11,6	6,4	6,4	0
<b>Сев.-Западный ФО</b>	<b>194</b>	<b>50</b>	<b>244</b>	<b>8,9</b>	<b>14,9</b>	<b>14,9</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	<b>0</b>
Р. Карелия	6	2	8	5,6	11,6	11,6	6,4	6,4	0
Р. Коми	15	1	16	9,3	3,9	3,9	8,5	8,5	0
Архангельская обл.	4	4	8	2,0	12,9	12,9	3,5	3,5	0
Ненецкий АО	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Вологодская обл.	3	3	6	1,4	9,4	9,4	2,5	2,5	0
Калининградская обл.	18	4	22	11,2	15,5	15,5	11,8	11,8	0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Заболело туберкулезом (форма ФСН № 8)								ФС ИН: 15-17
	абс.чис.			на 100 000 детского населения					
	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет		0-17 лет		
					всего	без ФСИН	всего	без ФСИН	
Ленинградская обл.	29	6	35	11,5	14,1	14,1	11,9	11,9	0
Мурманская обл.	8	2	10	6,1	9,5	9,5	6,5	6,5	0
Новгородская обл.	6	1	7	6,0	6,5	6,5	6,0	6,0	0
Псковская обл.	6	1	7	6,1	6,3	6,3	6,1	6,1	0
Г. Санкт-Петербург	99	26	125	13,5	24,2	24,2	14,8	14,8	0
<b>Южный ФО</b>	<b>375</b>	<b>133</b>	<b>508</b>	<b>13,6</b>	<b>30,1</b>	<b>30,1</b>	<b>15,9</b>	<b>15,9</b>	<b>0</b>
Р. Адыгея	2	4	6	2,5	29,6	29,6	6,3	6,3	0
Р. Калмыкия	10	3	13	17,3	33,5	33,5	19,5	19,5	0
Республика Крым	39	22	61	12,2	46,6	46,6	16,7	16,7	0
Краснодарский край	45	30	75	4,7	19,3	19,3	6,7	6,7	0
Астраханская обл.	131	18	149	67,5	63,9	63,9	67,0	67,0	0
Волгоградская обл.	58	20	78	14,2	29,4	29,4	16,4	16,4	0
Ростовская обл.	76	32	108	11,4	28,6	28,6	13,9	13,9	0
Г. Севастополь	14	4	18	21,4	41,4	41,4	24,0	24,0	0
<b>Сев.-Кавказский ФО</b>	<b>195</b>	<b>79</b>	<b>274</b>	<b>8,7</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>10,4</b>	<b>10,4</b>	<b>0</b>
Р. Дагестан	41	38	79	5,5	27,3	27,3	8,9	8,9	0
Р. Ингушетия	17	7	24	12,7	29,4	29,4	15,2	15,2	0
Каб.-Балкарская Р.	27	5	32	15,4	16,3	16,3	15,5	15,5	0
Кар.-Черкесская Р.	23	2	25	25,1	12,6	12,6	23,3	23,3	0
Р.Сев.Осетия-Алания	25	7	32	18,0	28,8	28,8	19,6	19,6	0
Чеченская Р.	20	5	25	4,4	6,8	6,8	4,7	4,7	0
Ставропольский край	42	15	57	8,6	17,8	17,8	9,9	9,9	0
<b>Приволжский ФО</b>	<b>365</b>	<b>155</b>	<b>520</b>	<b>7,1</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,8</b>	<b>0</b>
Р. Башкортостан	28	18	46	3,6	14,5	14,5	5,1	5,1	0
Р. Марий Эл	11	4	15	8,7	21,2	21,2	10,4	10,4	0
Р. Мордовия	14	4	18	12,1	19,4	19,4	13,2	13,2	0
Р. Татарстан	50	17	67	7,2	15,3	15,3	8,3	8,3	0
Удмуртская Р.	10	5	15	3,4	11,0	11,0	4,4	4,4	0
Чувашская Р.	17	12	29	7,7	34,4	34,4	11,3	11,3	0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Заболело туберкулезом (форма ФСН № 8)								ФС ИН: 15-17
	абс.чис.			на 100 000 детского населения					
	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет		0-17 лет		
					всего	без ФСИН	всего	без ФСИН	
Пермский край	59	23	82	11,9	29,6	29,6	14,3	14,3	0
Кировская обл.	20	5	25	9,2	14,9	14,9	10,0	10,0	0
Нижегородская обл.	33	15	48	6,5	18,5	18,5	8,2	8,2	0
Оренбургская обл.	36	13	49	9,6	22,5	22,5	11,3	11,3	0
Пензенская обл.	13	6	19	6,5	18,0	18,0	8,2	8,2	0
Самарская обл.	39	16	55	7,6	20,3	20,3	9,3	9,3	0
Саратовская обл.	23	13	36	5,9	19,6	19,6	7,9	7,9	0
Ульяновская обл.	12	4	16	6,3	12,8	12,8	7,2	7,2	0
<b>Уральский ФО</b>	<b>243</b>	<b>107</b>	<b>350</b>	<b>10,4</b>	<b>30,7</b>	<b>30,7</b>	<b>13,0</b>	<b>13,0</b>	<b>0</b>
Курганская обл.	14	14	28	9,0	56,8	56,8	15,6	15,6	0
Свердловская обл.	126	40	166	16,2	35,3	35,3	18,6	18,6	0
Тюменская обл.	30	12	42	10,2	30,2	30,2	12,6	12,6	0
Х.-Мансийский АО	21	16	37	5,9	29,9	29,9	9,0	9,0	0
Ям.-Ненецкий АО	11	7	18	9,1	35,3	35,3	12,8	12,8	0
Челябинская обл.	41	18	59	6,5	18,6	18,6	8,1	8,1	0
<b>Сибирский ФО</b>	<b>754</b>	<b>212</b>	<b>966</b>	<b>20,4</b>	<b>38,0</b>	<b>37,7</b>	<b>22,7</b>	<b>22,7</b>	<b>2</b>
Р. Алтай	14	4	18	24,1	50,7	50,7	27,3	27,3	0
Р. Бурятия	30	12	42	13,3	37,4	37,4	16,3	16,3	0
Р. Тыва	36	16	52	34,7	120,8	113,3	44,4	43,6	1
Р. Хакасия	19	9	28	17,3	56,1	56,1	22,2	22,2	0
Алтайский край	119	22	141	28,2	33,1	33,1	28,8	28,8	0
Забайкальский край	33	11	44	14,2	29,9	29,9	16,4	16,4	0
Красноярский край	94	26	120	17,8	31,8	30,6	19,7	19,5	1
Иркутская обл.	95	33	128	19,5	44,0	44,0	22,7	22,7	0
Кемеровская обл.	122	24	146	24,4	30,9	30,9	25,3	25,3	0
Новосибирская обл.	99	29	128	20,8	42,2	42,2	23,5	23,5	0
Омская обл.	56	17	73	15,6	33,3	33,3	17,9	17,9	0
Томская обл.	37	9	46	19,4	29,5	29,5	20,8	20,8	0
<b>Дальневосточный</b>	<b>282</b>	<b>92</b>	<b>374</b>	<b>24,8</b>	<b>51,4</b>	<b>51,4</b>	<b>28,4</b>	<b>28,4</b>	<b>0</b>

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Заболело туберкулезом (форма ФСН № 8)								ФС ИН: 15-17
	абс.чис.			на 100 000 детского населения					
	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет		0-17 лет		
					всего	без ФСИН	всего	без ФСИН	
Р. Саха (Якутия)	46	14	60	20,4	38,0	38,0	22,9	22,9	0
Камчатский край	8	3	11	14,4	33,4	33,4	17,1	17,1	0
Приморский край	120	30	150	37,8	60,2	60,2	40,8	40,8	0
Хабаровский край	56	14	70	24,2	41,2	41,2	26,4	26,4	0
Амурская обл.	24	12	36	15,6	49,0	49,0	20,2	20,2	0
Магаданская обл.	9	1	10	35,0	22,8	22,8	33,2	33,2	0
Сахалинская обл.	13	8	21	14,9	58,6	58,6	20,8	20,8	0
Еврейская Авт.обл.	1	3	4	3,1	62,0	62,0	10,7	10,7	0
Чукотский АО	5	7	12	46,5	366,1	366,1	94,8	94,8	0

**Продолжение таблицы 2**

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Заболело туберкулезом (форма ФСН № 33)								Выявлены профосмотрами									
	возраст в годах				на 100 000				абс.чис.			дети 0-14 лет		дети 15-17 лет		% всего		
	0-14 лет		15-17 лет		0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	туберкулин		флюорограф.		0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет
	абс.чис.	% к ф. 8	абс.чис.	% к ф. 8								абс.чис.	%	абс.чис.	%			
<b>РОССИЯ</b>	<b>2738</b>	<b>95,6</b>	<b>917</b>	<b>95,1</b>	<b>3655</b>	<b>10,8</b>	<b>22,8</b>	<b>12,5</b>	<b>2434</b>	<b>747</b>	<b>3181</b>	<b>2343</b>	<b>96,3</b>	<b>456</b>	<b>61,0</b>	<b>88,9</b>	<b>81,5</b>	<b>87,0</b>
<b>Центральный ФО</b>	<b>394</b>	<b>86,2</b>	<b>108</b>	<b>79,4</b>	<b>502</b>	<b>6,8</b>	<b>11,3</b>	<b>7,4</b>	<b>355</b>	<b>90</b>	<b>445</b>	<b>350</b>	<b>98,6</b>	<b>46</b>	<b>51,1</b>	<b>90,1</b>	<b>83,3</b>	<b>88,6</b>
Белгородская обл.	3	100,0	3	75,0	6	1,2	7,6	2,1	3	3	6	3	100,0	2	66,7	100,0	100,0	100,0
Брянская обл.	26	100,0	4	100,0	30	13,4	12,3	13,2	24	2	26	24	100,0	2	100,0	92,3	50,0	86,7
Владимирская обл.	28	93,3	4	100,0	32	13,0	11,5	12,8	25	2	27	25	100,0	2	100,0	89,3	50,0	84,4
Воронежская обл.	11	100,0	5	83,3	16	3,3	8,7	4,1	9	4	13	9	100,0	4	100,0	81,8	80,0	81,3
Ивановская обл.	22	95,7	3	100,0	25	14,0	12,2	13,7	21	3	24	21	100,0	2	66,7	95,5	100,0	96,0
Калужская обл.	20	87,0	5	100,0	25	12,8	20,2	13,8	19	4	23	19	100,0	2	50,0	95,0	80,0	92,0
Костромская обл.	13	100,0	4	100,0	17	11,7	22,7	13,2	12	4	16	12	100,0	0	0,0	92,3	100,0	94,1
Курская обл.	16	100,0	3	100,0	19	9,2	9,9	9,3	16	2	18	16	100,0	1	50,0	100,0	66,7	94,7
Липецкая обл.	8	100,0	4	100,0	12	4,4	13,3	5,6	8	4	12	8	100,0	2	50,0	100,0	100,0	100,0
Московская обл.	83	91,2	15	68,2	98	7,1	8,5	7,2	69	15	84	67	97,1	7	46,7	83,1	100,0	85,7
Орловская обл.	8	100,0	2	100,0	10	6,9	10,1	7,4	8	1	9	7	87,5	1	100,0	100,0	50,0	90,0
Рязанская обл.	5	100,0	5	83,3	10	3,0	18,3	5,2	4	5	9	4	100,0	0	0,0	80,0	100,0	90,0
Смоленская обл.	9	100,0	9	100,0	18	6,4	40,1	11,1	7	7	14	7	100,0	6	85,7	77,8	77,8	77,8
Тамбовская обл.	9	100,0	4	100,0	13	6,2	14,8	7,5	8	2	10	8	100,0	0	0,0	88,9	50,0	76,9
Тверская обл.	23	100,0	3	75,0	26	11,4	9,2	11,1	20	3	23	18	90,0	3	100,0	87,0	100,0	88,5
Тульская обл.	29	87,9	7	87,5	36	14,0	19,9	14,8	27	6	33	27	100,0	4	66,7	93,1	85,7	91,7
Ярославская обл.	25	75,8	10	100,0	35	12,4	31,9	15,0	22	7	29	22	100,0	2	28,6	88,0	70,0	82,9
Г. Москва	56	60,2	18	52,9	74	3,3	6,1	3,7	53	16	69	53	100,0	6	37,5	94,6	88,9	93,2
<b>Сев.-Западный ФО</b>	<b>175</b>	<b>90,2</b>	<b>40</b>	<b>80,0</b>	<b>215</b>	<b>8,1</b>	<b>11,9</b>	<b>8,6</b>	<b>165</b>	<b>28</b>	<b>193</b>	<b>165</b>	<b>100,0</b>	<b>13</b>	<b>46,4</b>	<b>94,3</b>	<b>70,0</b>	<b>89,8</b>
Р. Карелия	6	100,0	2	100,0	8	5,6	11,6	6,4	6	2	8	6	100,0	0	0,0	100,0	100,0	100,0
Р. Коми	15	100,0	1	100,0	16	9,3	3,9	8,5	13	0	13	13	100,0	0		86,7	0,0	81,3
Архангельская обл.	4	100,0	4	100,0	8	2,0	12,9	3,5	3	2	5	3	100,0	2	100,0	75,0	50,0	62,5
Ненецкий АО	0		0		0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0		0				
Вологодская обл.	3	100,0	3	100,0	6	1,4	9,4	2,5	2	2	4	2	100,0	1	50,0	66,7	66,7	66,7
Калининградская обл.	18	100,0	4	100,0	22	11,2	15,5	11,8	18	1	19	18	100,0	1	100,0	100,0	25,0	86,4
Ленинградская обл.	29	100,0	6	100,0	35	11,5	14,1	11,9	29	5	34	29	100,0	3	60,0	100,0	83,3	97,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Заболело туберкулезом (форма ФСН № 33)								Выявлены профосмотрами									
	возраст в годах				на 100 000				абс.чис.			дети 0-14 лет		дети 15-17 лет		% всего		
	0-14 лет		15-17 лет		0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	туберкулин		флюорограф.		0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет
	абс. чис.	% к ф. 8	абс. чис.	% к ф. 8								абс. чис.	%	абс. чис.	%			
Мурманская обл.	8	100,0	2	100,0	10	6,1	9,5	6,5	7	2	9	7	100,0	0	0,0	87,5	100,0	90,0
Новгородская обл.	6	100,0	1	100,0	7	6,0	6,5	6,0	6	0	6	6	100,0	0		100,0	0,0	85,7
Псковская обл.	6	100,0	1	100,0	7	6,1	6,3	6,1	5	1	6	5	100,0	1	100,0	83,3	100,0	85,7
Г. Санкт-Петербург	80	80,8	16	61,5	96	10,9	14,9	11,4	76	13	89	76	100,0	5	38,5	95,0	81,3	92,7
<b>Южный ФО</b>	<b>359</b>	<b>95,7</b>	<b>131</b>	<b>98,5</b>	<b>490</b>	<b>13,0</b>	<b>29,6</b>	<b>15,3</b>	<b>322</b>	<b>116</b>	<b>438</b>	<b>318</b>	<b>98,8</b>	<b>67</b>	<b>57,8</b>	<b>89,7</b>	<b>88,5</b>	<b>89,4</b>
Р. Адыгея	2	100,0	4	100,0	6	2,5	29,6	6,3	2	4	6	2	100,0	4	100,0	100,0	100,0	100,0
Р. Калмыкия	10	100,0	3	100,0	13	17,3	33,5	19,5	9	2	11	9	100,0	0	0,0	90,0	66,7	84,6
Республика Крым	38	97,4	22	100,0	60	11,9	46,6	16,4	36	19	55	32	88,9	10	52,6	94,7	86,4	91,7
Краснодарский край	44	97,8	30	100,0	74	4,6	19,3	6,6	37	25	62	37	100,0	10	40,0	84,1	83,3	83,8
Астраханская обл.	118	90,1	16	88,9	134	60,8	56,8	60,3	112	14	126	112	100,0	10	71,4	94,9	87,5	94,0
Волгоградская обл.	57	98,3	20	100,0	77	14,0	29,4	16,2	43	16	59	43	100,0	14	87,5	75,4	80,0	76,6
Ростовская обл.	76	100,0	32	100,0	108	11,4	28,6	13,9	70	32	102	70	100,0	15	46,9	92,1	100,0	94,4
Г. Севастополь	14	100,0	4	100,0	18	21,4	41,4	24,0	13	4	17	13	100,0	4	100,0	92,9	100,0	94,4
<b>Сев.-Кавказский ФО</b>	<b>193</b>	<b>99,0</b>	<b>78</b>	<b>98,7</b>	<b>271</b>	<b>8,6</b>	<b>19,9</b>	<b>10,3</b>	<b>136</b>	<b>45</b>	<b>181</b>	<b>131</b>	<b>96,3</b>	<b>22</b>	<b>48,9</b>	<b>70,5</b>	<b>57,7</b>	<b>66,8</b>
Р. Дагестан	41	100,0	38	100,0	79	5,5	27,3	8,9	22	19	41	22	100,0	9	47,4	53,7	50,0	51,9
Р. Ингушетия	16	94,1	6	85,7	22	12,0	25,2	14,0	15	3	18	15	100,0	3	100,0	93,8	50,0	81,8
Каб.-Балкарская Р.	27	100,0	5	100,0	32	15,4	16,3	15,5	18	4	22	15	83,3	1	25,0	66,7	80,0	68,8
Кар.-Черкесская Р.	23	100,0	2	100,0	25	25,1	12,6	23,3	22	1	23	22	100,0	1	100,0	95,7	50,0	92,0
Р.Сев.Осетия-Алания	25	100,0	7	100,0	32	18,0	28,8	19,6	23	4	27	22	95,7	1	25,0	92,0	57,1	84,4
Чеченская Р.	20	100,0	5	100,0	25	4,4	6,8	4,7	3	0	3	2	66,7	0	####	15,0	0,0	12,0
Ставропольский край	41	97,6	15	100,0	56	8,4	17,8	9,7	33	14	47	33	100,0	7	50,0	80,5	93,3	83,9
<b>Приволжский ФО</b>	<b>357</b>	<b>97,8</b>	<b>154</b>	<b>99,4</b>	<b>511</b>	<b>7,0</b>	<b>18,9</b>	<b>8,6</b>	<b>319</b>	<b>131</b>	<b>450</b>	<b>317</b>	<b>99,4</b>	<b>67</b>	<b>51,1</b>	<b>89,4</b>	<b>85,1</b>	<b>88,1</b>
Р. Башкортостан	28	100,0	18	100,0	46	3,6	14,5	5,1	20	14	34	20	100,0	14	100,0	71,4	77,8	73,9
Р. Марий Эл	11	100,0	4	100,0	15	8,7	21,2	10,4	10	4	14	10	100,0	2	50,0	90,9	100,0	93,3
Р. Мордовия	14	100,0	4	100,0	18	12,1	19,4	13,2	13	4	17	13	100,0	0	0,0	92,9	100,0	94,4
Р. Татарстан	48	96,0	16	94,1	64	6,9	14,4	7,9	41	11	52	40	97,6	1	9,1	85,4	68,8	81,3
Удмуртская Р.	10	100,0	5	100,0	15	3,4	11,0	4,4	9	4	13	9	100,0	4	100,0	90,0	80,0	86,7
Чувашская Р.	17	100,0	12	100,0	29	7,7	34,4	11,3	17	12	29	17	100,0	2	16,7	100,0	100,0	100,0
Пермский край	58	98,3	23	100,0	81	11,7	29,6	14,1	56	18	74	55	98,2	11	61,1	96,6	78,3	91,4
Кировская обл.	19	95,0	5	100,0	24	8,8	14,9	9,6	19	5	24	19	100,0	5	100,0	100,0	100,0	100,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Заболело туберкулезом (форма ФСН № 33)								Выявлены профосмотрами									
	возраст в годах				на 100 000				абс.чис.			дети 0-14 лет		дети 15-17 лет		% всего		
	0-14 лет		15-17 лет		0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	туберкулин		флюорограф.		0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет
	абс. чис.	% к ф. 8	абс. чис.	% к ф. 8								абс. чис.	%	абс. чис.	%			
Нижегородская обл.	32	97,0	15	100,0	47	6,3	18,5	8,0	29	14	43	29	100,0	3	21,4	90,6	93,3	91,5
Оренбургская обл.	36	100,0	13	100,0	49	9,6	22,5	11,3	28	12	40	28	100,0	3	25,0	77,8	92,3	81,6
Пензенская обл.	13	100,0	6	100,0	19	6,5	18,0	8,2	13	6	19	13	100,0	2	33,3	100,0	100,0	100,0
Самарская обл.	37	94,9	16	100,0	53	7,2	20,3	9,0	32	13	45	32	100,0	8	61,5	86,5	81,3	84,9
Саратовская обл.	22	95,7	13	100,0	35	5,7	19,6	7,7	21	10	31	21	100,0	10	100,0	95,5	76,9	88,6
Ульяновская обл.	12	100,0	4	100,0	16	6,3	12,8	7,2	11	4	15	11	100,0	2	50,0	91,7	100,0	93,8
<b>Уральский ФО</b>	<b>233</b>	<b>95,9</b>	<b>104</b>	<b>97,2</b>	<b>337</b>	<b>10,0</b>	<b>29,9</b>	<b>12,6</b>	<b>208</b>	<b>82</b>	<b>290</b>	<b>179</b>	<b>86,1</b>	<b>50</b>	<b>61,0</b>	<b>89,3</b>	<b>78,8</b>	<b>86,1</b>
Курганская обл.	14	100,0	14	100,0	28	9,0	56,8	15,6	13	12	25	13	100,0	12	100,0	92,9	85,7	89,3
Свердловская обл.	117	92,9	38	95,0	155	15,0	33,5	17,4	109	29	138	91	83,5	11	37,9	93,2	76,3	89,0
Тюменская обл.	30	100,0	12	100,0	42	10,2	30,2	12,6	25	10	35	25	100,0	10	100,0	83,3	83,3	83,3
Х.-Мансийский АО	21	100,0	16	100,0	37	5,9	29,9	9,0	17	13	30	17	100,0	11	84,6	81,0	81,3	81,1
Ям.-Ненецкий АО	11	100,0	6	85,7	17	9,1	30,3	12,0	9	4	13	8	88,9	0	0,0	81,8	66,7	76,5
Челябинская обл.	40	97,6	18	100,0	58	6,3	18,6	8,0	35	14	49	25	71,4	6	42,9	87,5	77,8	84,5
<b>Сибирский ФО</b>	<b>749</b>	<b>99,3</b>	<b>210</b>	<b>99,1</b>	<b>959</b>	<b>20,3</b>	<b>37,7</b>	<b>22,6</b>	<b>674</b>	<b>180</b>	<b>854</b>	<b>634</b>	<b>94,1</b>	<b>135</b>	<b>75,0</b>	<b>90,0</b>	<b>85,7</b>	<b>89,1</b>
Р. Алтай	14	100,0	4	100,0	18	24,1	50,7	27,3	14	4	18	14	100,0	2	50,0	100,0	100,0	100,0
Р. Бурятия	30	100,0	12	100,0	42	13,3	37,4	16,3	27	11	38	27	100,0	5	45,5	90,0	91,7	90,5
Р. Тыва	36	100,0	15	93,8	51	34,7	113,3	43,6	28	13	41	11	39,3	9	69,2	77,8	86,7	80,4
Р. Хакасия	19	100,0	9	100,0	28	17,3	56,1	22,2	18	8	26	18	100,0	6	75,0	94,7	88,9	92,9
Алтайский край	119	100,0	22	100,0	141	28,2	33,1	28,8	109	17	126	108	99,1	12	70,6	91,6	77,3	89,4
Забайкальский край	33	100,0	11	100,0	44	14,2	29,9	16,4	33	11	44	33	100,0	11	100,0	100,0	100,0	100,0
Красноярский край	92	97,9	25	96,2	117	17,4	30,6	19,2	86	20	106	86	100,0	20	100,0	93,5	80,0	90,6
Иркутская обл.	95	100,0	33	100,0	128	19,5	44,0	22,7	86	27	113	86	100,0	16	59,3	90,5	81,8	88,3
Кемеровская обл.	122	100,0	24	100,0	146	24,4	30,9	25,3	95	21	116	73	76,8	9	42,9	77,9	87,5	79,5
Новосибирская обл.	99	100,0	29	100,0	128	20,8	42,2	23,5	91	26	117	91	100,0	25	96,2	91,9	89,7	91,4
Омская обл.	54	96,4	17	100,0	71	15,1	33,3	17,4	52	15	67	52	100,0	15	100,0	96,3	88,2	94,4
Томская обл.	36	97,3	9	100,0	45	18,9	29,5	20,3	35	7	42	35	100,0	5	71,4	97,2	77,8	93,3
<b>Дальневосточный</b>	<b>278</b>	<b>98,6</b>	<b>92</b>	<b>100,0</b>	<b>370</b>	<b>24,4</b>	<b>51,4</b>	<b>28,1</b>	<b>255</b>	<b>75</b>	<b>330</b>	<b>249</b>	<b>97,6</b>	<b>56</b>	<b>74,7</b>	<b>91,7</b>	<b>81,5</b>	<b>89,2</b>
Р. Саха (Якутия)	46	100,0	14	100,0	60	20,4	38,0	22,9	40	10	50	40	100,0	10	100,0	87,0	71,4	83,3
Камчатский край	8	100,0	3	100,0	11	14,4	33,4	17,1	7	1	8	7	100,0	1	100,0	87,5	33,3	72,7
Приморский край	116	96,7	30	100,0	146	36,5	60,2	39,8	108	28	136	104	96,3	10	35,7	93,1	93,3	93,2



Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Заболело туберкулезом (форма ФСН № 33)								Выявлены профосмотрами									
	возраст в годах				на 100 000				абс.чис.			дети 0-14 лет		дети 15-17 лет		% всего		
	0-14 лет		15-17 лет		0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	туберкулин		флюорограф.		0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет
	абс.чис.	% к ф. 8	абс.чис.	% к ф. 8								абс.чис.	%	абс.чис.	%			
Хабаровский край	56	100,0	14	100,0	70	24,2	41,2	26,4	54	11	65	54	100,0	11	100,0	96,4	78,6	92,9
Амурская обл.	24	100,0	12	100,0	36	15,6	49,0	20,2	23	10	33	23	100,0	10	100,0	95,8	83,3	91,7
Магаданская обл.	9	100,0	1	100,0	10	35,0	22,8	33,2	9	1	10	9	100,0	0	0,0	100,0	100,0	100,0
Сахалинская обл.	13	100,0	8	100,0	21	14,9	58,6	20,8	12	8	20	12	100,0	8	100,0	92,3	100,0	95,2
Еврейская Авт.обл.	1	100,0	3	100,0	4	3,1	62,0	10,7	0	2	2	0		2	100,0	0,0	66,7	50,0
Чукотский АО	5	100,0	7	100,0	12	46,5	366,1	94,8	2	4	6	0	0,0	4	100,0	40,0	57,1	50,0

Продолжение таблицы 2

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Контингенты на 31 декабря (форма ФСН № 33)						ВИЧ-инфекция (форма ФСН № 33)							
							впервые выявленные пациенты				контингенты на 31 декабря с ТБ			
	абс. чис.			на 100 000 детского населения			абс. чис.		%к всего		абс. чис.		%к всего	
	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет
<b>РОССИЯ</b>	<b>3589</b>	<b>1211</b>	<b>4800</b>	<b>14,0</b>	<b>30,1</b>	<b>16,2</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>116</b>	<b>8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,7</b>
<b>Центральный ФО</b>	<b>472</b>	<b>122</b>	<b>594</b>	<b>8,0</b>	<b>12,7</b>	<b>8,6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>3,4</b>	<b>0,8</b>
Белгородская обл.	3	3	6	1,2	7,7	2,1	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Брянская обл.	36	6	42	18,4	18,7	18,4	0	1	0,0	25,0	0	0	0,0	0,0
Владимирская обл.	29	4	33	13,4	11,5	13,1	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Воронежская обл.	13	5	18	3,8	8,7	4,5	1	0	9,1	0,0	1	0	7,7	0,0
Ивановская обл.	21	3	24	13,3	12,1	13,1	0	0	0,0	0,0	2	0	9,5	0,0
Калужская обл.	24	4	28	15,2	16,1	15,3	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Костромская обл.	9	3	12	8,1	16,9	9,3	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Курская обл.	18	9	27	10,2	30,0	13,1	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Липецкая обл.	5	3	8	2,7	10,0	3,7	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Московская обл.	115	21	136	9,5	11,7	9,8	1	0	1,2	0,0	6	0	5,2	0,0
Орловская обл.	8	1	9	6,9	5,1	6,6	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Рязанская обл.	13	5	18	7,8	18,4	9,3	0	1	0,0	20,0	0	1	0,0	20,0
Смоленская обл.	9	9	18	6,4	40,2	11,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Тамбовская обл.	9	2	11	6,1	7,5	6,3	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Тверская обл.	32	7	39	15,7	21,5	16,5	2	0	8,7	0,0	3	0	9,4	0,0
Тульская обл.	33	11	44	15,8	31,4	18,0	1	0	3,4	0,0	1	0	3,0	0,0
Ярославская обл.	27	6	33	13,2	19,0	14,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Г. Москва	68	20	88	3,9	6,8	4,3	0	0	0,0	0,0	3	0	4,4	0,0
<b>Сев.-Западный ФО</b>	<b>190</b>	<b>42</b>	<b>232</b>	<b>8,6</b>	<b>12,4</b>	<b>9,1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>
Р. Карелия	6	2	8	5,6	11,6	6,4	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Р. Коми	19	3	22	11,7	11,7	11,7	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Архангельская обл.	3	3	6	1,5	9,7	2,6	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Ненецкий АО	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0			0	0		

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Контингенты на 31 декабря (форма ФСН № 33)						ВИЧ-инфекция (форма ФСН № 33)							
							впервые выявленные пациенты				контингенты на 31 декабря с ТБ			
	абс. чис.			на 100 000 детского населения			абс. чис.		%к всего		абс. чис.		%к всего	
	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет
Вологодская обл.	3	3	6	1,4	9,3	2,4	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Калининградская обл.	14	3	17	8,6	11,6	9,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Ленинградская обл.	34	6	40	13,3	13,9	13,4	2	0	6,9	0,0	1	0	2,9	0,0
Мурманская обл.	21	3	24	15,8	14,1	15,6	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Новгородская обл.	9	2	11	8,9	13,0	9,4	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Псковская обл.	12	1	13	12,0	6,2	11,2	0	0	0,0	0,0	2	0	16,7	0,0
Г. Санкт-Петербург	69	16	85	9,1	14,7	9,8	2	0	2,5	0,0	2	0	2,9	0,0
<b>Южный ФО</b>	<b>393</b>	<b>162</b>	<b>555</b>	<b>14,1</b>	<b>36,6</b>	<b>17,2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>
Р. Адыгея	2	2	4	2,4	14,9	4,2	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Р. Калмыкия	8	7	15	13,8	79,1	22,5	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Республика Крым	34	19	53	10,5	40,4	14,3	1	0	2,6	0,0	1	0	2,9	0,0
Краснодарский край	53	40	93	5,4	25,6	8,2	1	1	2,3	3,3	0	1	0,0	2,5
Астраханская обл.	133	22	155	67,8	77,8	69,1	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Волгоградская обл.	55	22	77	13,4	32,3	16,1	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Ростовская обл.	85	46	131	12,6	41,3	16,7	1	0	1,3	0,0	1	0	1,2	0,0
Г. Севастополь	23	4	27	34,1	40,2	34,9	0	0	0,0	0,0	1	0	4,3	0,0
<b>Сев.-Кавказский ФО</b>	<b>306</b>	<b>149</b>	<b>455</b>	<b>13,6</b>	<b>38,7</b>	<b>17,3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>
Р. Дагестан	59	55	114	7,9	40,5	12,8	0	0	0,0	0,0	1	0	1,7	0,0
Р. Ингушетия	15	8	23	11,2	34,1	14,6	0	0	0,0	0,0	1	0	6,7	0,0
Каб.-Балкарская Р.	57	15	72	32,3	50,0	34,8	0	0	0,0	0,0	1	0	1,8	0,0
Кар.-Черкесская Р.	38	5	43	41,5	31,9	40,1	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Р.Сев.Осетия-Алания	29	9	38	20,8	37,7	23,2	0	0	0,0	0,0	1	0	3,4	0,0
Чеченская Р.	48	30	78	10,4	41,1	14,6	1	0	5,0	0,0	2	0	4,2	0,0
Ставропольский край	60	27	87	12,1	32,3	15,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
<b>Приволжский ФО</b>	<b>460</b>	<b>192</b>	<b>652</b>	<b>8,9</b>	<b>23,7</b>	<b>10,9</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>6,3</b>	<b>0,0</b>
Р. Башкортостан	48	23	71	6,1	18,6	7,9	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Р. Марий Эл	13	5	18	10,2	26,4	12,3	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Контингенты на 31 декабря (форма ФСН № 33)						ВИЧ-инфекция (форма ФСН № 33)							
							впервые выявленные пациенты				контингенты на 31 декабря с ТБ			
	абс. чис.			на 100 000 детского населения			абс. чис.		%к всего		абс. чис.		%к всего	
	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет
Р. Мордовия	27	11	38	23,2	53,9	27,8	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Р. Татарстан	30	14	44	4,3	12,7	5,4	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Удмуртская Р.	17	7	24	5,8	15,3	7,1	0	0	0,0	0,0	1	0	5,9	0,0
Чувашская Р.	20	18	38	9,0	52,3	14,8	0	0	0,0	0,0	1	0	5,0	0,0
Пермский край	70	25	95	13,9	32,1	16,4	2	0	3,4	0,0	6	0	8,6	0,0
Кировская обл.	40	7	47	18,3	21,1	18,6	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Нижегородская обл.	41	15	56	8,0	18,6	9,4	2	0	6,3	0,0	3	0	7,3	0,0
Оренбургская обл.	47	11	58	12,5	19,1	13,3	4	0	11,1	0,0	7	0	14,9	0,0
Пензенская обл.	19	4	23	9,5	12,1	9,8	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Самарская обл.	45	22	67	8,7	28,0	11,2	4	0	10,8	0,0	8	0	17,8	0,0
Саратовская обл.	29	23	52	7,4	34,9	11,4	0	0	0,0	0,0	1	0	3,4	0,0
Ульяновская обл.	14	7	21	7,3	22,6	9,4	0	0	0,0	0,0	2	0	14,3	0,0
<b>Уральский ФО</b>	<b>413</b>	<b>145</b>	<b>558</b>	<b>17,5</b>	<b>41,5</b>	<b>20,6</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5,2</b>	<b>1,0</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>4,1</b>	<b>2,1</b>
Курганская обл.	35	29	64	22,5	117,9	35,5	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Свердловская обл.	221	51	272	28,0	44,8	30,1	6	1	5,1	2,6	8	1	3,6	2,0
Тюменская обл.	34	15	49	11,4	37,4	14,5	1	0	3,3	0,0	1	2	2,9	13,3
Х.-Мансийский АО	24	14	38	6,7	25,9	9,2	1	0	4,8	0,0	2	0	8,3	0,0
Ям.-Ненецкий АО	14	6	20	11,4	30,5	14,1	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Челябинская обл.	85	30	115	13,3	30,9	15,6	4	0	10,0	0,0	6	0	7,1	0,0
<b>Сибирский ФО</b>	<b>938</b>	<b>270</b>	<b>1208</b>	<b>25,2</b>	<b>48,3</b>	<b>28,2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>4,2</b>	<b>0,7</b>
Р. Алтай	17	5	22	29,1	62,6	33,1	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Р. Бурятия	32	8	40	14,1	24,9	15,4	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Р. Тыва	47	25	72	44,8	190,7	61,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Р. Хакасия	20	7	27	18,0	43,6	21,2	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Алтайский край	134	29	163	31,6	43,3	33,2	3	0	2,5	0,0	7	0	5,2	0,0
Забайкальский край	34	10	44	14,6	27,4	16,4	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Красноярский край	116	49	165	21,8	59,6	26,8	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Контингенты на 31 декабря (форма ФСН № 33)						ВИЧ-инфекция (форма ФСН № 33)							
							впервые выявленные пациенты				контингенты на 31 декабря с ТБ			
	абс. чис.			на 100 000 детского населения			абс. чис.		%к всего		абс. чис.		%к всего	
	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет	0-14 лет	15-17 лет
Иркутская обл.	121	36	157	24,6	47,9	27,7	2	0	2,1	0,0	5	1	4,1	2,8
Кемеровская обл.	161	25	186	32,1	32,0	32,1	8	0	6,6	0,0	14	0	8,7	0,0
Новосибирская обл.	147	41	188	30,3	59,0	33,9	3	0	3,0	0,0	13	0	8,8	0,0
Омская обл.	69	20	89	19,1	39,5	21,6	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Томская обл.	40	15	55	20,7	49,1	24,6	0	1	0,0	11,1	0	1	0,0	6,7
<b>Дальневосточный</b>	<b>417</b>	<b>129</b>	<b>546</b>	<b>36,3</b>	<b>72,0</b>	<b>41,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>
Р. Саха (Якутия)	60	22	82	26,5	60,1	31,2	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Камчатский край	9	8	17	16,1	89,8	26,3	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Приморский край	220	55	275	68,7	109,3	74,2	0	0	0,0	0,0	1	1	0,5	1,8
Хабаровский край	59	16	75	25,2	47,0	28,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Амурская обл.	20	12	32	13,0	48,9	17,9	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Магаданская обл.	14	1	15	54,3	23,0	49,8	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Сахалинская обл.	26	7	33	29,3	51,5	32,3	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Еврейская Авт.обл.	1	3	4	3,1	61,5	10,6	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Чукотский АО	8	5	13	74,5	258,5	102,6	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0