

Основные показатели, характеризующие эпидемическую ситуацию по туберкулезу в Тюменской области, по итогам 2020 года

В течение 2020 года, как и в предыдущие годы, в области продолжается дальнейшее снижение заболеваемости туберкулезом как среди постоянно проживающего населения, так и с учетом всех случаев туберкулеза, зарегистрированных в территории.

Так, заболеваемость туберкулезом постоянно проживающего населения области (форма № 33) по сравнению с 2019г. уменьшилась на 21,7%, составив 41,4* против 52,9 на 100 тысяч населения:

Территории/годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тюменская область	84,5	79,2	73,9	72,6	71,1	68,7	61,7	59,9	52,9	41,4
абс. число	1143	1 088	1 033	1 031	1025	1007	919	904	809	632
УФО	74,6	69,2	61,4	59,7	62,5	57,8	50,9	50,5	44,8	34,6
РФ	58,5	57,6	51,1	48,5	47,0	43,6	39,8	36,6	34,0	26,2

Заболеваемость с учетом всех случаев (форма № 8), зарегистрированных в территории (УФСИН, лица без определенного места жительства, мигранты, жители других территорий), уменьшилась относительно 2019г. на 19,3%, составив 51,4 против 63,7 на 100 тысяч населения:

Территории/годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тюменская область	96,5	90,9	83,3	81,4	80,0	78,6	71,9	68,5	63,7	51,4
абс. число	1305	1 248	1 164	1 156	1154	1152	1070	1033	974	789
УФО	94,1	86,6	77,1	75,1	78,3	72,0	62,9	61,6	56,2	43,5
РФ	73,0	68,1	63,0	59,5	57,7	53,3	48,3	44,4	41,2	32,4

Планный показатель заболеваемости на 2020г. (изменения в Государственную программу РФ «Развитие здравоохранения до 2020г.» постановление Правительства РФ от 15.04.2014г. №294) – **78,8 на 100 тысяч населения.**

Примечание: * - здесь и далее показатели за 2020г. рассчитаны на среднегодовое население 2019г. – 1 528 055 человек, на конец 2019г. – 1 537 416 человек).

Заболеваемость детей в возрасте от 0 до 17 лет уменьшилась с 8,5 в 2019г. до 6,8 на 100 тысяч детского населения в 2020г. (на 20%):

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
На 100 тыс. дет. насел.	18,9	17,9	16,6	14,3	13,1	12,8	12,4	11,5	8,5	6,8
Абсолютные числа	52	50	48	43	41	42	42	39	30	24
УФО				13,2	13,0	12,7	11,9	11,3	11,5	8,8
РФ				14,7	13,7	12,6	11,0	9,7	9,0	7,2

Количество впервые выявленных детей в возрасте от 0 до 14 лет по форме №33 составляет 13 человек. Показатель заболеваемости по сравнению с

2019 годом уменьшился на 6,7% и составил 4,2 на 100 тысяч детского населения:

Территории/годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тюменская область	13,3	13,8	12,4	11,1	10,5	10,4	8,4	7,8	4,5	4,2
абс.число	33	33	31	29	29	30	25	24	14	13
УФО	11,3	11,8	14,2	11,4	11,4	10,1	9,6	9,4	10,0	7,9
РФ	15,1		13,2	12,7	11,8	10,9	9,2	8,0	7,7	6,2

Заболеваемость подростков (15-17 лет) по ф. 33 относительно 2019 года уменьшилась на 31,3% и составила 25,5 на 100 тысяч подросткового населения:

Территории/годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тюменская область	42,9	42,2	42,2	35,9	31,0	30,4	42,4	35,4	37,1	25,5
абс.число	19	17	17	14	12	12	17	15	16	11
УФО	32,3	35,4	32,9	24,7	24,1	30,0	25,5	24,1	21,0	14,2
РФ	28,6	32,1	30,0	26,1	25,5	22,8	20,6	17,3	16,8	12,7

Всего на учете по поводу активного туберкулеза на 01.01.2021г. состоит 1501 человек, определивших показатель распространенности туберкулеза (болезненность) 97,3 на 100 тысяч населения против 121,3 (1865 человек) в 2019 году (снижение на 19,8%):

Территории/годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тюменская область	183,7	179,9	175,7	163,0	155,4	152,6	143,9	146,2	121,3	97,3
абс.число	2502	2 491	2 477	2 329	2261	2255	2156	2220	1865	1501
УФО	212,8	199,8	184,8	173,4	164,2	157,9	148,4	146,1	131,6	108,3
РФ	167,9	157,7	147,5	137,3	129,2	121,3	109,8	101,6	86,4	70,3

Показатель смертности от туберкулеза (форма 33) уменьшился относительно 2019 года на 12,8% и составил 4,1 против 4,7 на 100 тысяч населения:

Территории/годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тюменская область	19,6	19,1	16,1	14,7	15,0	9,3	8,5	7,3	4,7	4,1
абс.число	261	262	233	208	216	137	126	110	72	62
УФО	17,2	15,9	14,5	13,1	13,3	11,0	8,8	8,7	7,0	6,5
РФ	14,2	12,5	11,4	9,6	8,9	7,8	6,5	5,9	5,1	4,6

Всего на туберкулез всеми методами (иммунодиагностика, микроскопия, флюорография) осмотрено в течение 2020 года 1 073 473 (70,3% от среднегодового населения) против 1 267 767 человек (84,0% от среднегодового населения) в 2019г.:

Территории/годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тюменская область	81,4	80,2	82,9	81,9	82,0	81,3	80,6	82,6	84,0	70,3
УФО	78,1	70,0	70,9	71,9	71,6	71,6	74,5	73,6	75,6	66,2
РФ	64,4	66,7	65,8	66,7	68,1	69,3	71,3	72,8	73,7	66,7

Доля случаев туберкулеза, выявленных активно при профилактических осмотрах всеми методами, уменьшилась с 58,6% в 2019г. до 57,2%. Снизилась и доля активного выявления туберкулеза органов дыхания у взрослых и подростков методом флюорографии с 58,1% в 2019г. до 56,8% в 2020г.

Методом флюорографии в 2020г. осмотрено 786 872 человека, что на 187 252 человека меньше чем в предыдущем году и составило 66,4% от населения, подлежащего данному виду обследования, против 83% в 2019г. (974 124 человека):

Территории/годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тюменская область	85,4	85,1	85,3	85,1	85,1	85,0	83,9	84,2	83,0	66,4
УФО	75,3	77,1	69,8	70,3	72,5	73,0	73,2	73,6		

Социальный состав впервые выявленных больных

Категории впервые выявленных больных	Количество (абс.ч.)
Постоянно проживающие граждане	632
Лица БОМЖ	14
Иностранцы граждане	12
УФСИН	110
Жители других территорий	9
Посмертная диагностика	12
Итого:	789

В 2020г. взято на лечение 1 256 человек из числа впервые выявленных больных, рецидивов и переведенных для продолжения лечения. В 2019г. лечение получали 1 611 человек.

Методом иммунодиагностики в 2020г. обследовано 277 126 детей в возрасте от 1 до 14 лет (91,8% от подлежащего данному виду обследования населения), в 2019г. иммунодиагностикой обследовано 285 073 человека (95,5%).

Методом бактериоскопии в 2020г. обследовано 9 475 человек из числа лиц, для которых данный метод обследования на туберкулез является приоритетным (маломобильные граждане), что составило 91,1% от подлежащего данному виду обследования населения. В 2019г. методом бактериоскопии обследовано 8 570 человек (80% маломобильных граждан).