

**24 МАРТА - ДЕНЬ БОРЬБЫ
С ТУБЕРКУЛЁЗОМ**

**Об организации профилактики
и раннего выявления туберкулеза
среди населения муниципальных образований
Курской области в 2018 году**

Заболееваемость туберкулезом в Курской области (по ф. № 8 абсолютное количество человек)



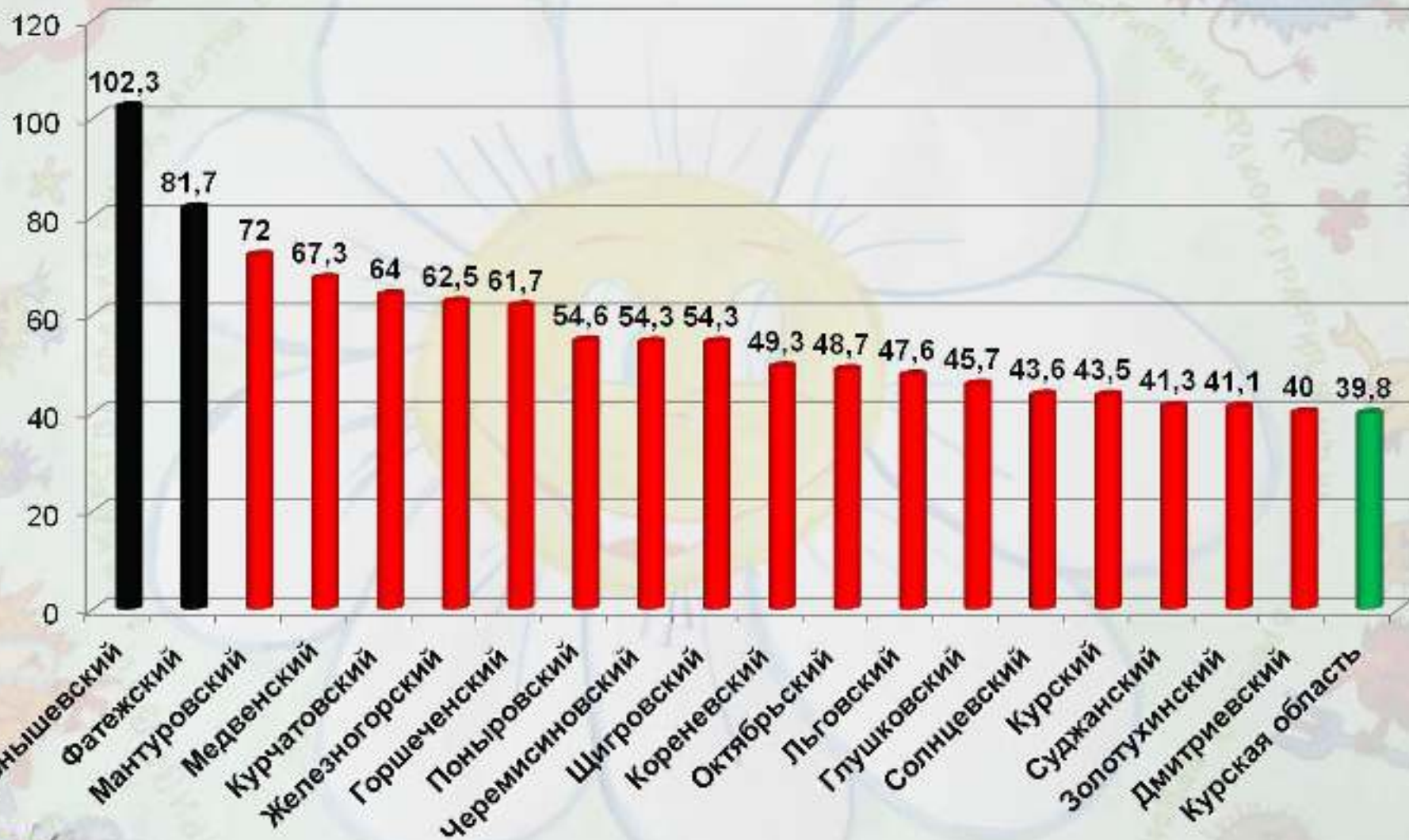
Заболеваемость туберкулезом в Курской области (по ф. № 8 на 100 тыс. населения)



Заболеваемость туберкулезом в Курской области



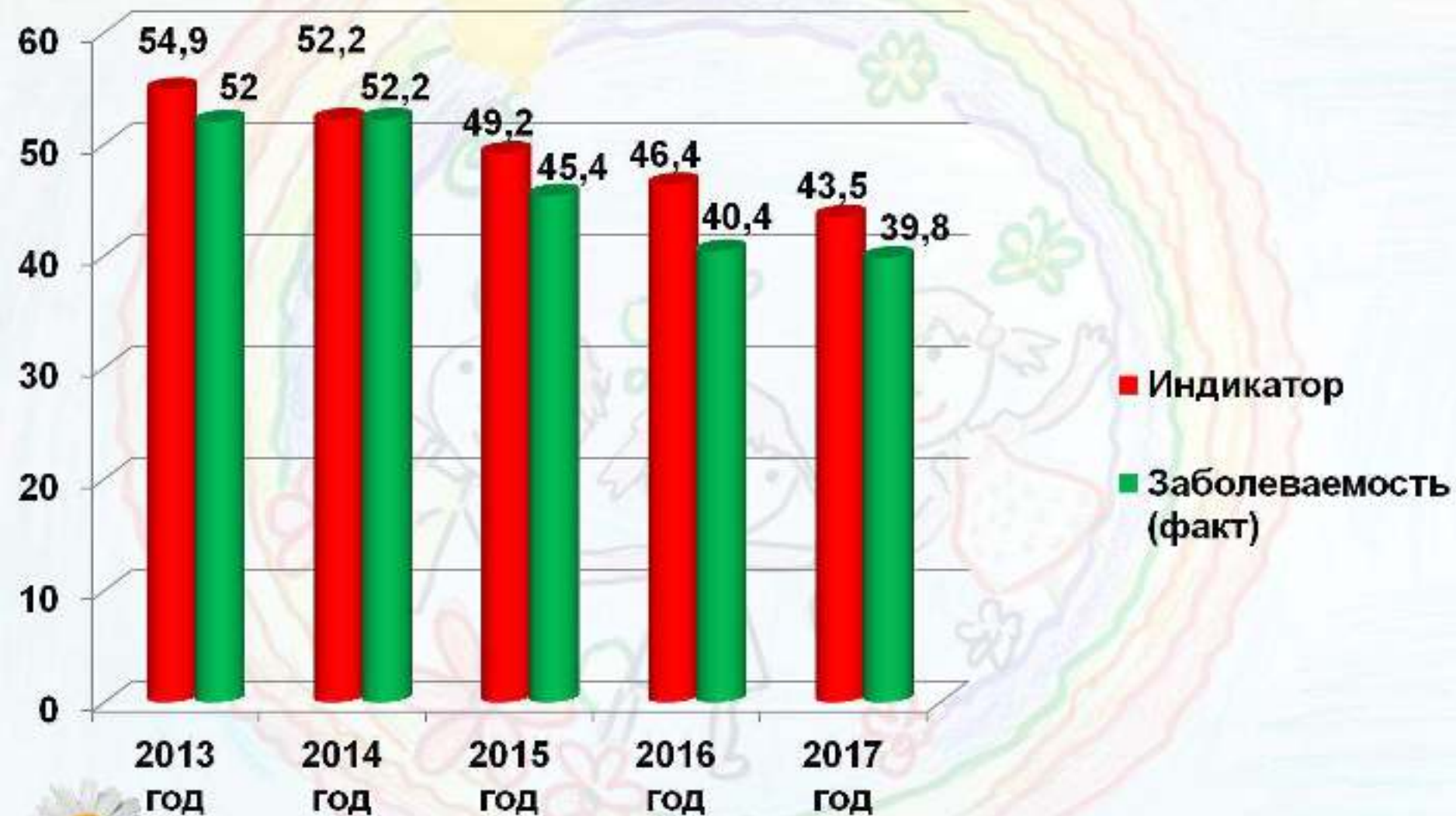
Заболеваемость туберкулезом в Курской области (на 100 тыс. населения)



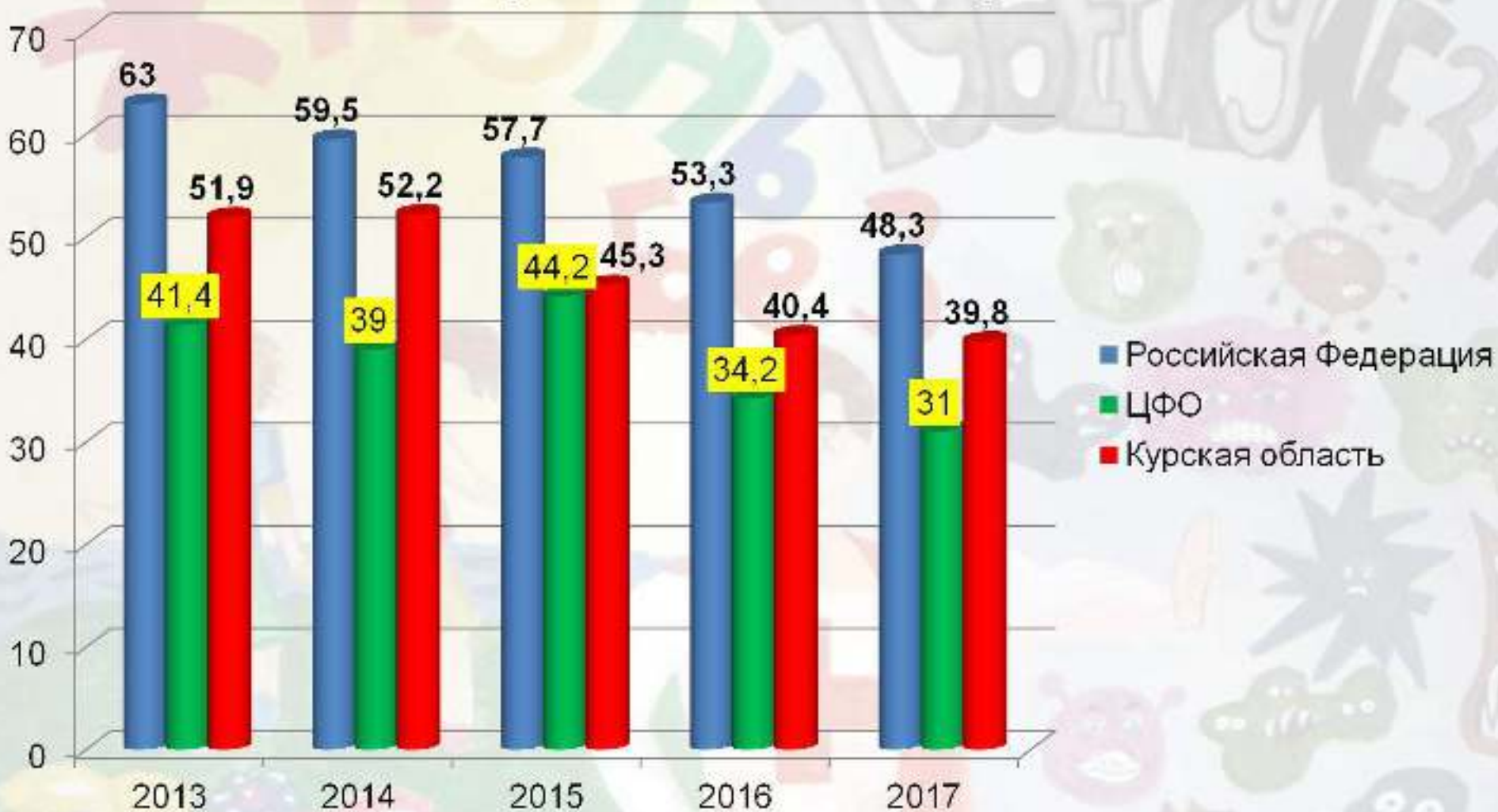
Заболеваемость туберкулезом в Курской области (на 100 тыс. населения)



Заболеваемость туберкулезом в Курской области (выполнение индикаторов)

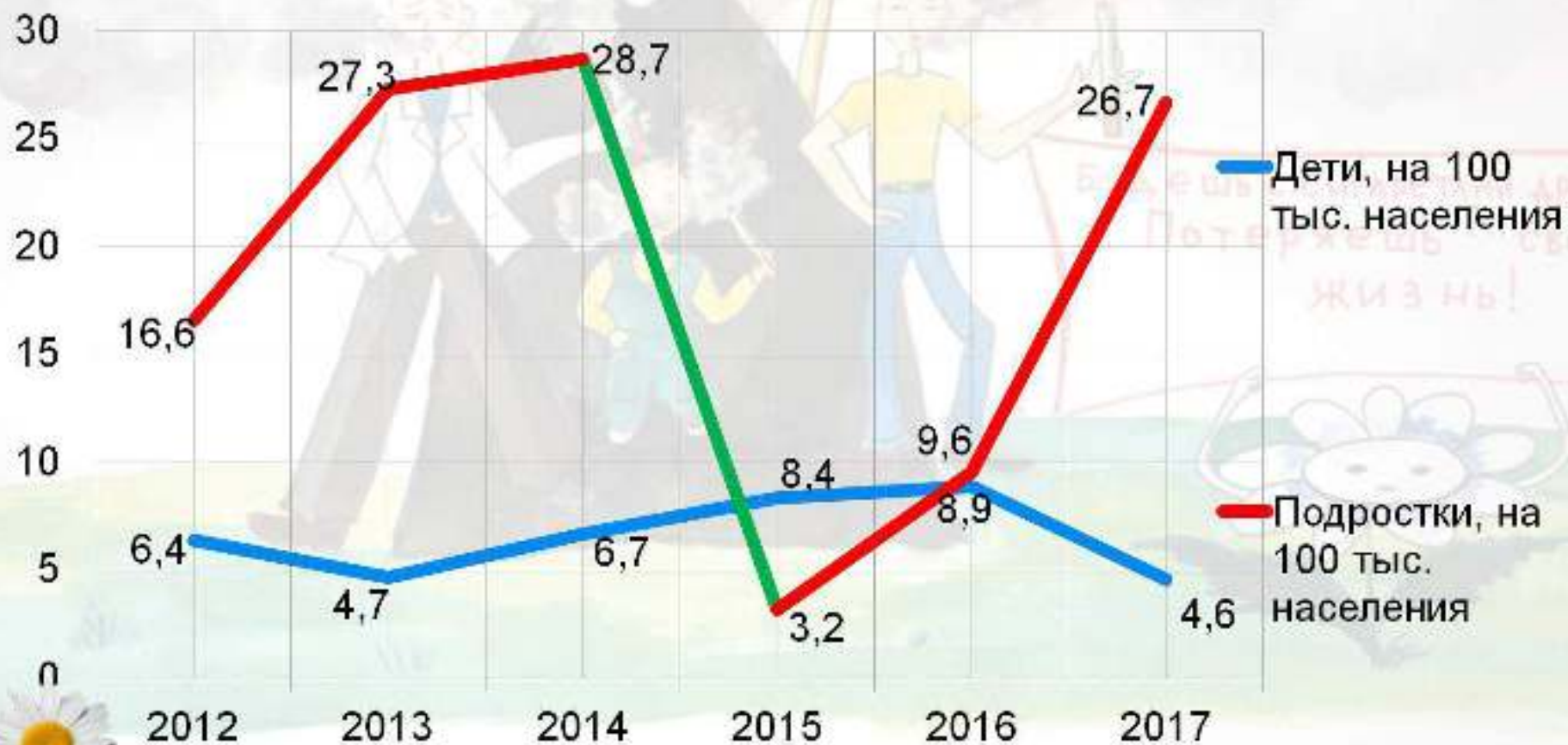


Заболеваемость туберкулезом в Российской Федерации, Центральном федеральном округе, Курской области (на 100 тыс. населения)



Показатель заболеваемости туберкулезом среди детей и подростков (0 до 17 лет)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Дети и подростки 0-17 абс.	9	6	8	3	8	6
На 100 тыс. населения	8,1	7,9	11,3	7,9	9,0	7,9
Дети абс.	6	3	4	3	5	3
На 100 тыс. населения	6,4	4,7	6,7	8,4	8,9	4,6
Подростки абс.	3	3	4	0	3	3
На 100 тыс. населения	16,6	27,3	28,7	3,2	9,6	26,7



По России заболеваемость от 0 до 14 лет-11,5, подростки-23,9

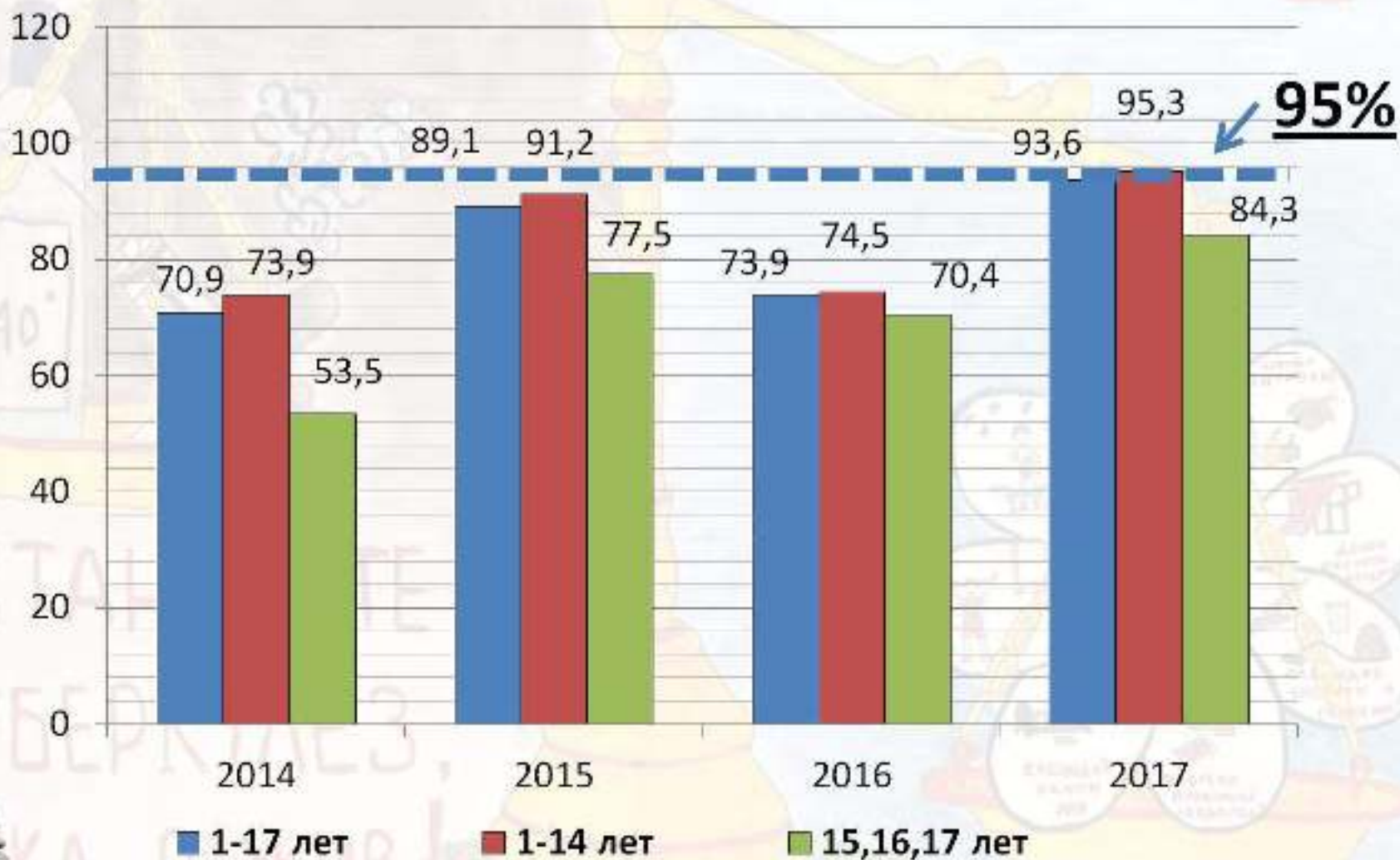
Вакцинация от туберкулеза (БЦЖ) (количество невакцинированных детей)

	2016	2017
Количество родившихся детей	11 344	10 612
Из них не вакцинированы	2 655 (23,4%)	3 161 (27,9%)



Охват иммунодиагностикой детей и подростков*

(* по данным Управления Роспотребнадзора по Курской области)



Неравномерный охват иммунологическими пробами*

(*по данным Управления Роспотребнадзора по Курской области)

в группе 0-14 лет

ОБУЗ «Корневская ЦРБ» –
74,7%

ОБУЗ «Железногорская ГБ №1» –
84,3%

в группе 15, 16, 17 лет

52,9%

• ОБУЗ
«Железногорская
ГБ №1»

36,6%

• ОБУЗ
«Черемисиновская
ЦРБ»

30,3%

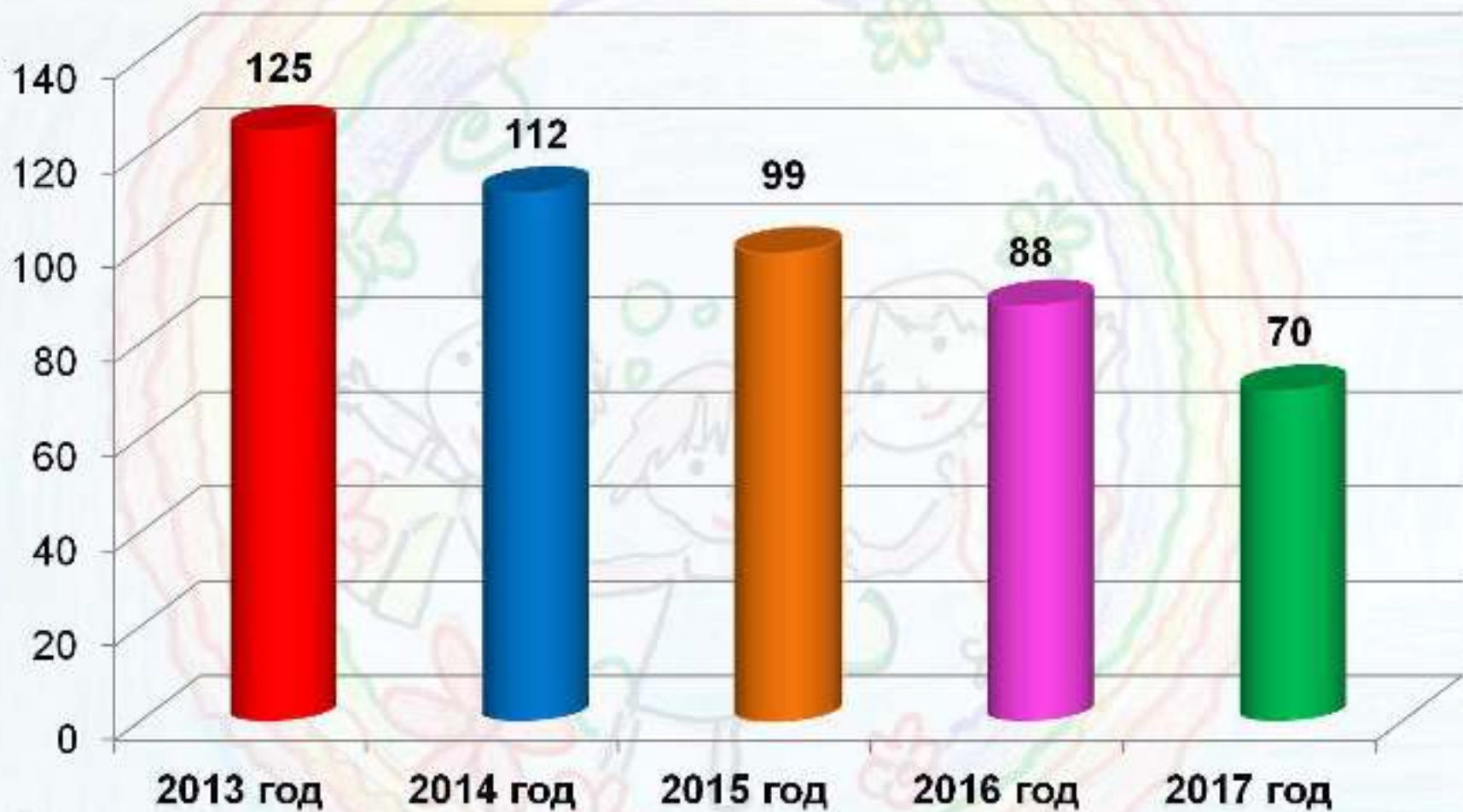
• ОБУЗ «Октябрьская
ЦРБ»

13,7%

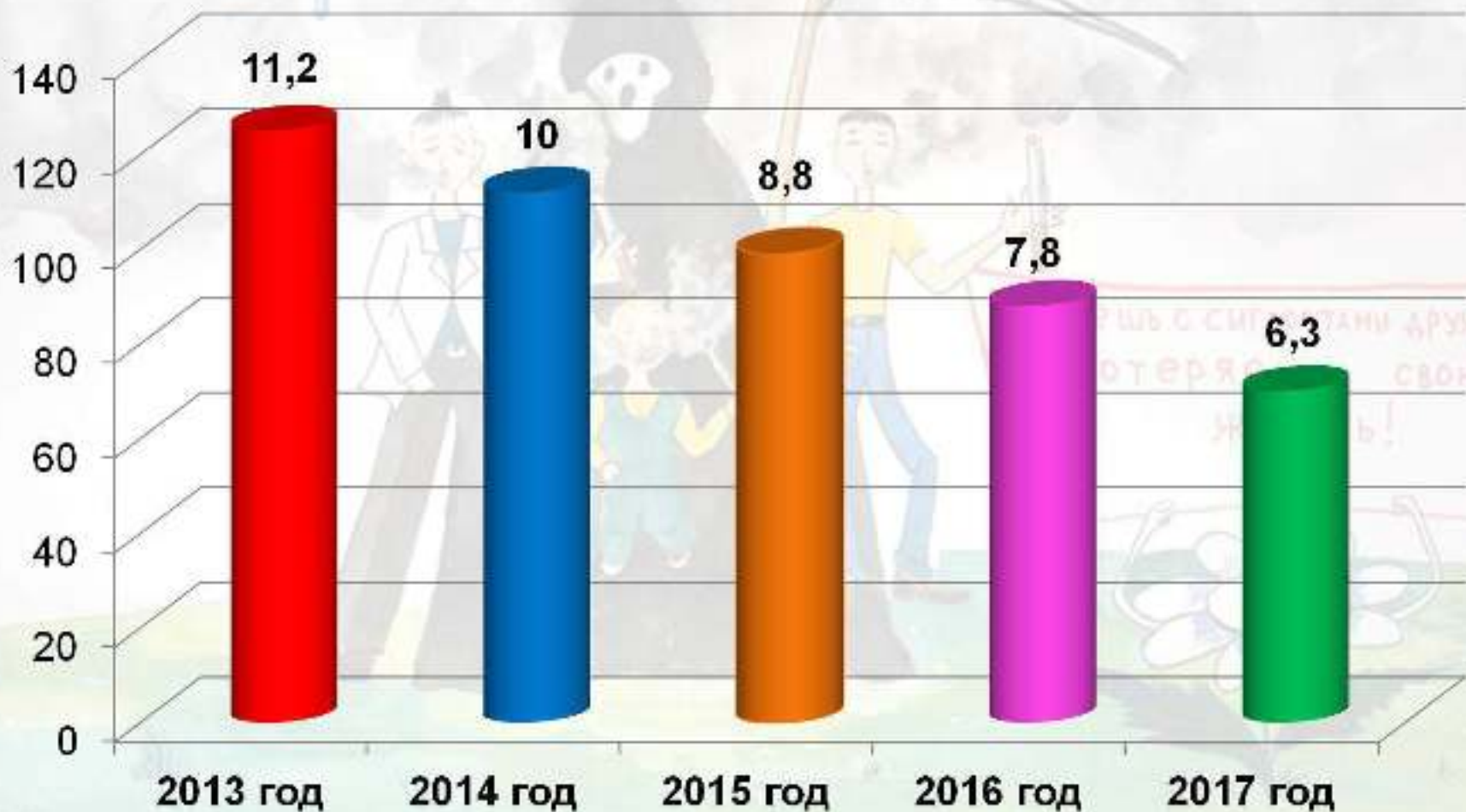
• ОБУЗ «Курская
ЦРБ»



Смертность от туберкулеза в Курской области (по ф. 8 абсолютное количество человек)



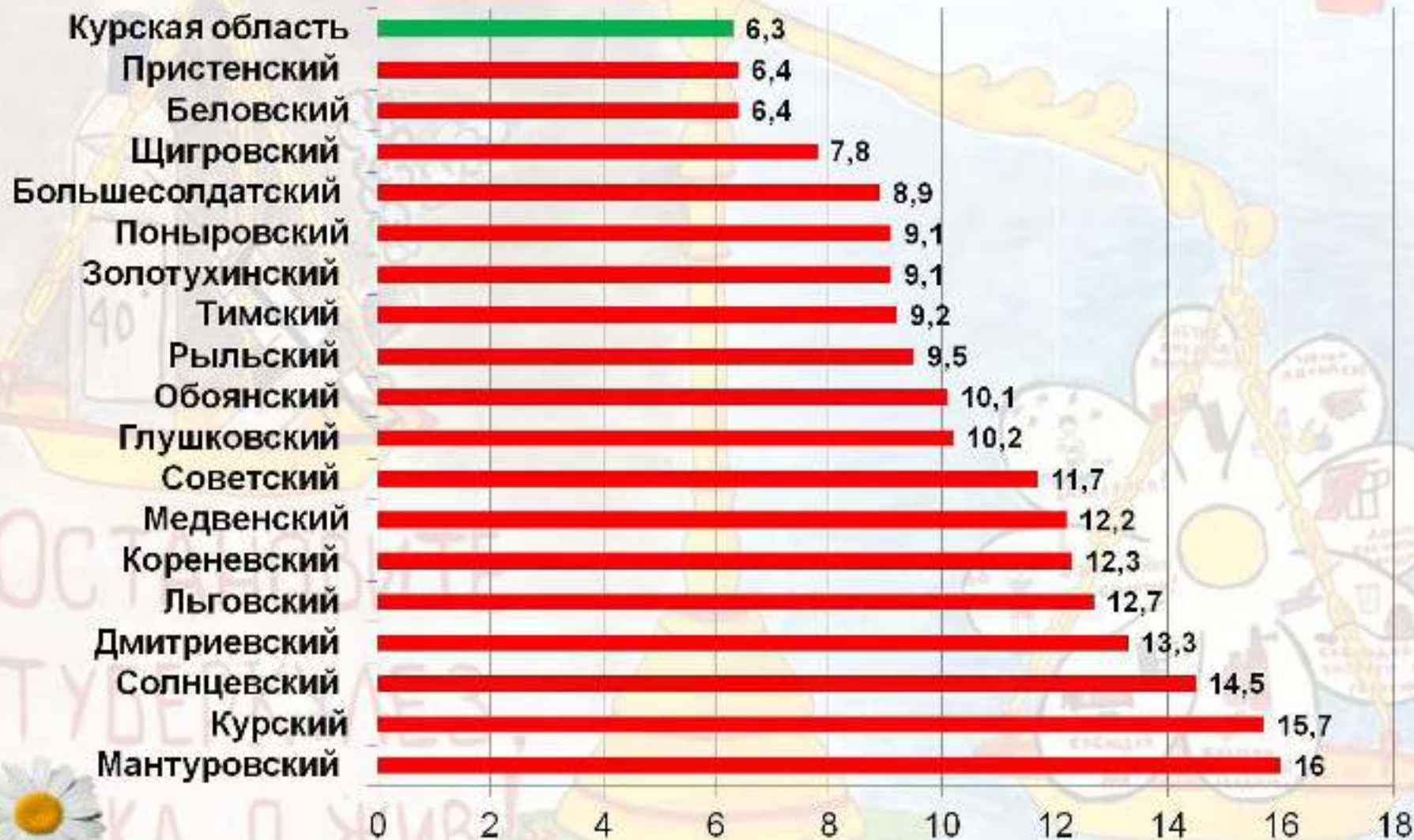
Смертность от туберкулеза в Курской области (по ф. 8 на 100 тысяч человек)



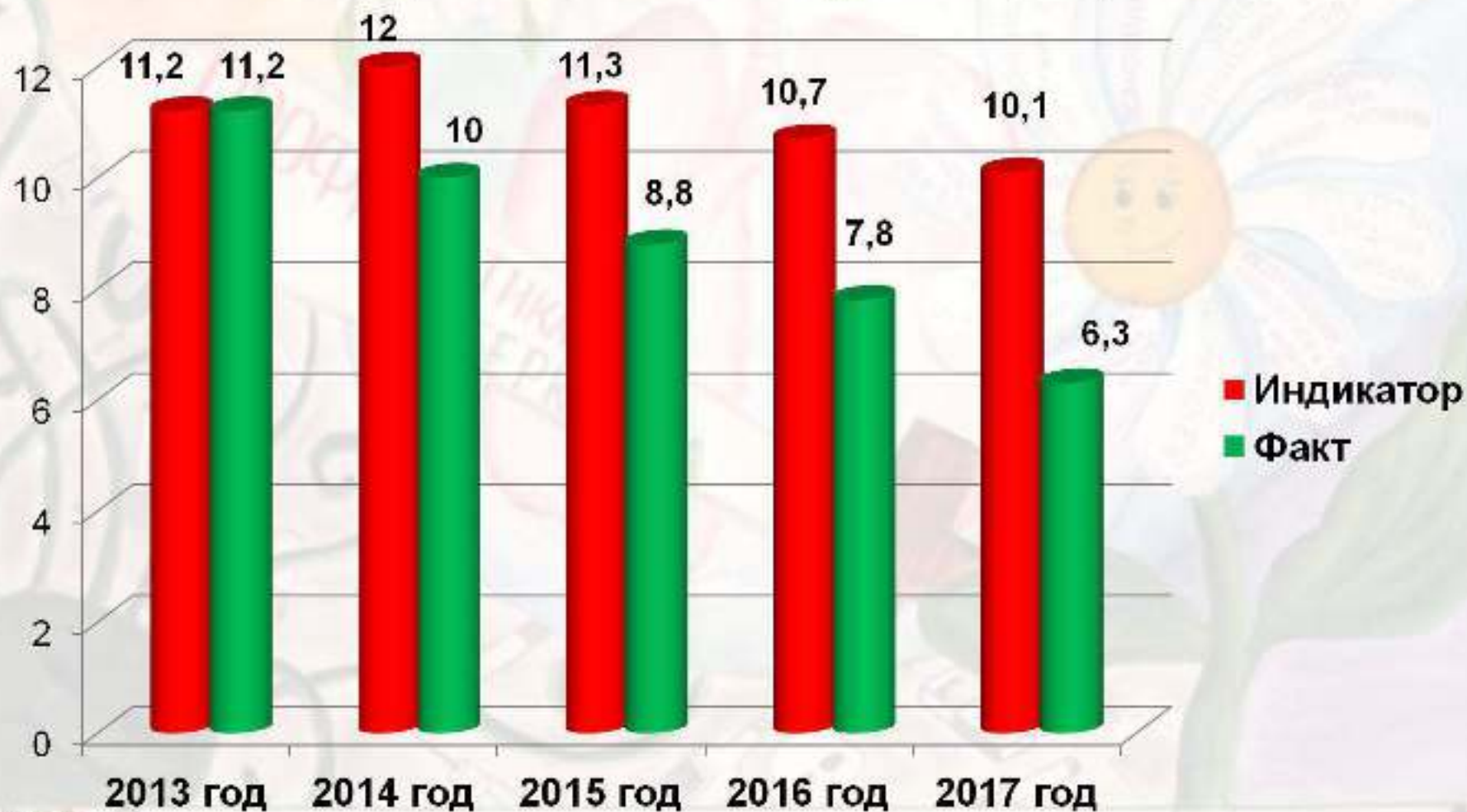
Смертность от туберкулеза в Курской области (на 100 тыс. населения)



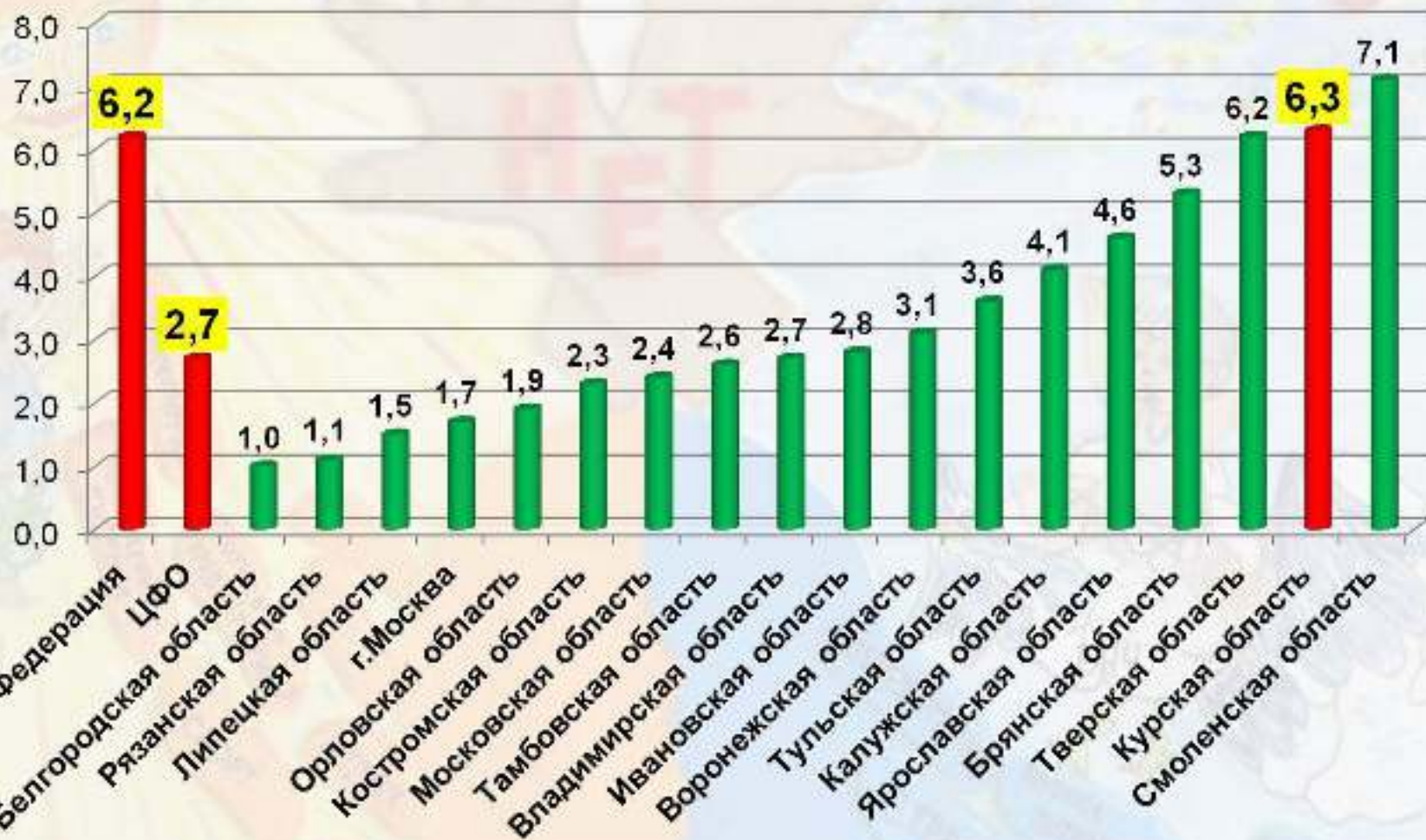
Смертность от туберкулеза в Курской области (на 100 000 населения)



Смертность от туберкулеза в Курской области (выполнение индикаторов)



Смертность от туберкулеза в Российской Федерации, Центральном федеральном округе за 2017 год (на 100 000 населения)



Смертность от туберкулеза в 2017
году
(на 100 000 населения)
РФ- 6,2; ЦФО – 2,7



Профилактические мероприятия по звеньям эпидемического процесса



Источник инфекции

выявление



изоляция



лечение

I. Мероприятия направленные на источник наиболее эффективны



Пути передачи

дезинфекция

II. Сделать воздух стерильным нельзя



Восприимчивый организм

Специфическая профилактика



Вакцинация



Химио-профилактика

Неспецифическая проф-ка



ЗОЖ

III. Сделать восприимчивый организм полностью невосприимчивым невозможно

Что же делать?

Своевременное выявление

Вот что нас спасет !

И чем качественнее организовано выявление, тем больше шансов на успех уничтожения источника путём его полного излечения!

Методы

1. Иммунодиагностика
2. Лучевая диагностика (флюорографическое и рентгенографическое обследование)
3. Микробиологическая диагностика (исследование биологического материала методом прямой (простой) микроскопии)

Пути

Активное:

- профилактические осмотры
- клинический минимум
- наблюдение за лицами из группы риска, подворные обходы

Пассивное:

- обращение за медицинской помощью с жалобами, подозрительными на туберкулез

* Все перечисленные методы выявления могут быть применены врачами различных специальностей и общей сети на основании подозрительных на туберкулез жалоб

Раннее выявление туберкулёза

Охват профилактическими осмотрами всеми методами, % ЦФО 2017 год



Курская область 2017 год
Раннее выявление

Активное выявление
всех форм – 72,3%
(2 место в ЦФО)

Охват флюороосмотрами
населения с 15 лет - 70,3%
(4 место в ЦФО)

Осмотр групп риска 97%
(1 место в ЦФО)

Осмотр лиц, не проходивших
флюорообследование более
2-х лет - 73,6% (7 место в ЦФО)

Активное выявление
ТОД – 71,4%
(3 место в ЦФО)

Заболеваемость фиброзно-кавернозным туберкулезом на 100 тысяч населения

2016 год

2017 год



Нормативная база, регламентирующая кратность флюорографического обследования с профилактической целью
Приказ МЗ РФ от 21 марта 2017 года № 124н «Об утверждении порядка и сроков проведения профилактических медицинских осмотров граждан в целях выявления туберкулеза»

Приказ комитета здравоохранения Курской области от 24.08.2017 года № 371 «Об утверждении порядка и сроков проведения профилактических медицинских осмотров граждан в целях раннего выявления туберкулеза на территории Курской области»

Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза»

В каждом лечебно-профилактическом медицинском учреждении должно осуществляться флюорографическое обследование прикрепленного населения в плановом порядке, согласно составленным на год вперед планам, и внеочередное обследование в соответствии с регламентированными показаниями.

Пункт 4.16. Ежегодный охват населения в возрасте от 15 лет и старше профилактическими рентгенфлюорографическими исследованиями должен составлять не менее 65% от численности населения, прикрепленного к **медицинской организации**, осуществляющей профилактические обследования в целях раннего выявления туберкулеза.

Охват населения Курской области профилактическими осмотрами на туберкулез в 2017 году

Район	План ФГ	факт	%	Район	План ФГ	факт	%
г.Железногорск №2	26850	28300	105,4	Железногорский	13401	11573	86,4
Черемисиновский	6503	6839	105,2	Медвенский	10172	8692	85,5
г.Железногорск №1	36912	36987	100,2	Мантуровский	11908	9700	81,5
Беловский	10992	11005	100,1	Коньшевский	5559	4515	81,2
Суджанский	18129	17817	98,3	Рыльский	19662	15927	81
г. Курчатов	27405	26821	97,9	Поныровский	7216	5713	79,2
Б.Солдатский	7635	7405	97	Солнцевский	13046	10324	79,1
Глушковский	12582	12132	96,4	Горшеченский	10870	8098	74,5
Пристенский	10350	9833	95	Обоянский	19066	13821	72,5
Октябрьский	15342	14517	94,6	Советский	11152	7944	71,2
Курчатовский	11816	11146	94,3	Щигровский	17582	12068	68,6
Тимский	7064	6626	93,8	Льговский	22331	15022	67,3
Дмитриевский	12757	11919	93,4	Золотухинский	14213	9039	63,6
Фатежский	11356	10323	90,9	Хомутовский	9000	4375	48,6
Кореневский	10480	9259	88,3				
Курский	29120	25434	87,3				
Касторенский	11584	10045	86,7				

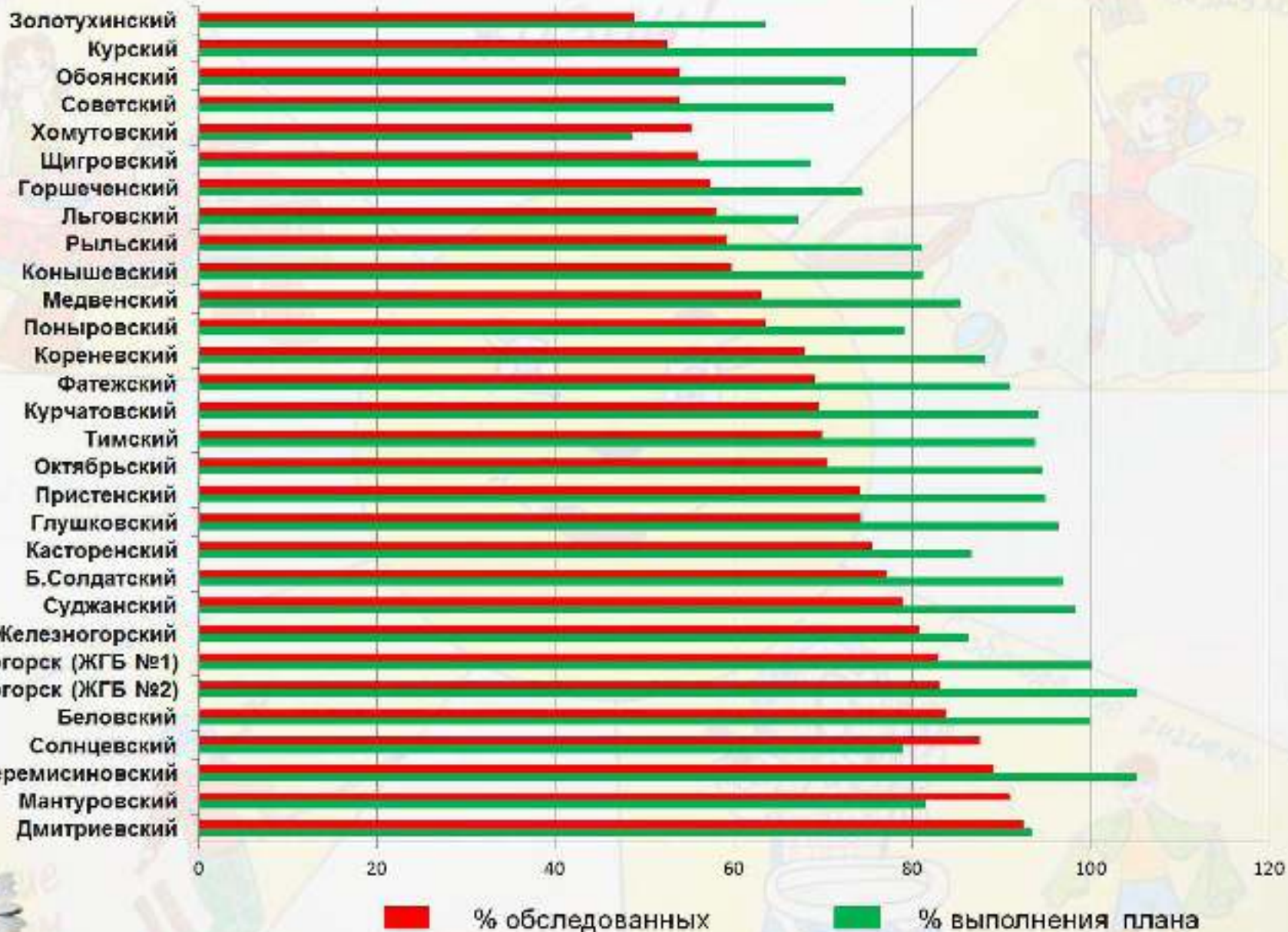
Реальный охват населения Курской области профилактическими осмотрами на туберкулез в 2017 году

Наименование районов	Обследовано флюорографически	Население	% обследования	Наименование районов	Обследовано флюорографически	Население	% обследования
Дмитриевский	11919	12885	92,5	Курчатовский	11146	16023	69,6
Мантуровский	9700	10648	91,1	Фатежский	10323	14932	69,1
Черемисиновский	6839	7674	89,1	Кореневский	9259	13630	67,9
Солнцевский	10324	11774	87,7	Поныровский	5713	8980	63,6
Беловский	11005	13115	83,9	Медвенский	8692	13782	63,1
г.Железнодорожск (ЖГБ №2)	31087	37404	83,1	Конышевский	4515	7548	59,8
г.Железнодорожск (ЖГБ №1)	36987	44615	82,9	Рыльский	15927	26852	59,3
Железнодорожский	11573	14303	80,9	Льговский	15022	25844	58,1
Суджанский	17836	22603	78,9	Горшеченский	8098	14091	57,5
Б.Солдатский	7405	9598	77,2	Щигровский	12068	21539	56,0
Касторенский	10045	13293	75,6	Хомутовский	4375	7903	55,4
Глушковский	12132	16325	74,3	Советский	7944	14730	53,9
Пристенский	9833	13254	74,2	Обоянский	13821	25638	53,9
Октябрьский	14517	20584	70,5	Курский	25434	48428	52,5
Тимский	6626	9479	69,9	Золотухинский	9039	18461	49,0

Реальный охват населения Курской области профилактическими осмотрами в 2017 году

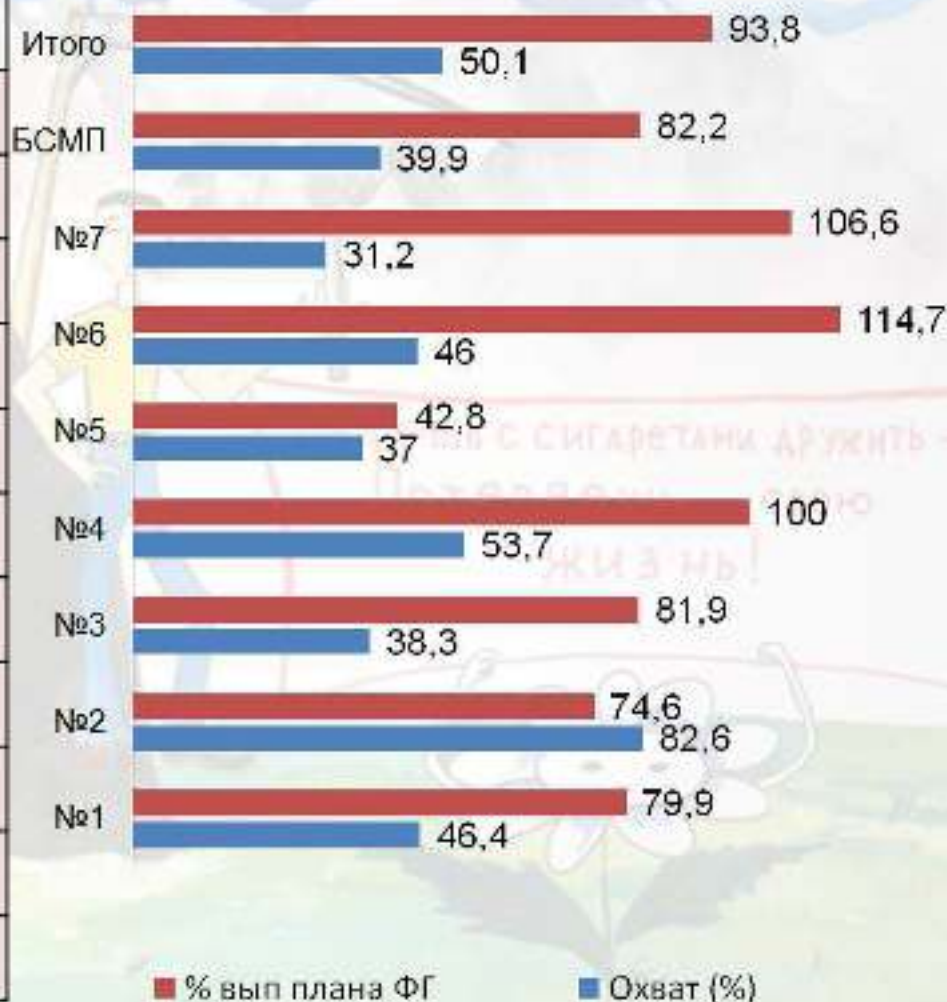


Сопоставление реального охвата с выполнением плана флюорографического обследования Курской области в 2017 году



Результаты флюорографического обследования взрослого населения г. Курска в 2017 году

ЛПУ	План ФГ	Факт	%
ОБУЗ "КГБ № 1"	46824	37421	79,9
ОБУЗ "КГБ № 2"	8985	6707	74,6
ОБУЗ "КГБ № 3"	42832	35081	81,9
ОБУЗ "КГБ № 4"	24791	24790	100
ОБУЗ "КГП № 5"	54052	23122	42,8
ОБУЗ "КГБ № 6"	40306	46223	114,7
ОБУЗ "КГП № 7"	38395	40922	106,6
БСМП	27891	22919	82,2
ОБУЗ "КГДП № 5"	1549	1717	110,8
ОБУЗ "КГДП № 8"	1266	1209	95,5
ВСЕГО	287582	269747	93,8



Результаты флюорографического обследования взрослого населения г. Курска в 2017 году

МО	Кол-во человек обсл. ФГ	Население	Охват (%)
ОБУЗ "КГБ № 1"	29187	62937	46,4
ОБУЗ "КГБ № 2"	8095	9801	82,6
ОБУЗ "КГБ № 3"	21293	55558	38,3
ОБУЗ "КГБ № 4"	17543	32824	53,7
ОБУЗ "КГП № 5"	26881	72651	37
ОБУЗ "КГБ № 6"	23628	51380	46
ОБУЗ "КГП № 7"	16115	51582	31,2
БСМП	14950	37509	39,9
Другие мед. организации	29636		
Итого	187328	374242	50,1

Охват проф. осмотрами г.Курск 2017 год (%)



Качество проведения профилактических осмотров на туберкулез в 2017 году в Курской области

Двойное зависимое чтение флюорограмм	Двойное независимое чтение флюорограмм
Беловский	Большесолдатский
Глушковский	Горшеченский
Дмитриевский	Касторенский
Железногорский	Коньшевский
Золотухинский	Медвенский
Кореневский	Обоянский
Курский	Октябрьский
Курчатовский	Пристенский
Льговский	Солнцевский
Мантуровский	Тимский
Поныровский	Фатежский
Рыльский	Щигровский
Советский	
Суджанский	
Хомутовский	
Черемисиновский	

* Анализ предоставленных ЦРБ данных флюорографического архива пациентов с впервые выявленным в 2017 году туберкулезом, у которых по данным ф. 089-У давность предыдущего флюорообследования составляет не более двух лет



Запрос флюороархива на 101 человек



РЕЗУЛЬТАТ



70 - не представлены или отсутствуют
 16 - действительно норма
 13 - дефекты организации дообследования (несвоевременное выявление)
 2- пропуск патологии

Помощь при проведении профилактических осмотров на туберкулез в 2017 году

Обследовано на передвижных флюорографах ОБУЗ «ОКПТД»

25 437 человек

Подлежало дообследованию (3,5%)

901 человек

Дообследовано (86%)

776 человек

Выявлено специфической патологии (13,4%)

Туберкулёз

56 человек

Новообразования

48 человек

**Возможности рентген-томографического дообследования
в медицинских организациях Курской области**

**Есть возможность для
рентген-томографического
дообследования**

Горшеченский
Касторенский
Кореневский
Медвенский
Пристенский
Рыльский
Фатежский
Хомутовский
Щигровский

**Нет возможности для рентген-
томографического дообследования**

Большесолдатский
Беловский
Глушковский
Дмитриевский
Железногорский
Золотухинский
Коньшевский
Курский
Курчатовский
Льговский
Мантуровский
Обоянский
Октябрьский
Поныровский
Советский
Солнцевский
Суджанский
Тимский
Черемисиновский

Качество проведения профилактических осмотров на туберкулез в 2017 году

Исследование мокроты методом микроскопии с окраской мазка по Цилю-Нильсену в медицинских организациях Курской области

Есть возможности для проведения простой микроскопии мокроты

Нет возможности для проведения микроскопии мокроты, договор с ОБУЗ «ОКПТД»

Нет возможности для проведения микроскопии мокроты, нет договора с ОБУЗ «ОКПТД», мокрота не исследуется нигде

Беловский
Глушковский
Горшеченский
Дмитриевский
Железногорский
Касторенский
Коньшевский
Курчатовский
Льговский
Мантуровский
Обоянский
Октябрьский
Поныровский
Пристенский
Рыльский
Советский
Суджанский
Тимский
Фатежский
Медвенский
ОБУЗ «ОКПТД»

Поликлиники
г. Курска:
№1, №3, №4,
№6

Золотухинский
Кореневский
Курский
Черемисиновский
Солнцевский

БСМП (45 за год)
Поликлиники г.
Курска без договора:
№2 - 123
№5 - 10

Большесолдатский
Хомутовский
Щигровский
Поликлиника
г. Курска №7

Выводы

Работа по раннему (своевременному) выявлению туберкулёза в Курской области в 2017 году проведена не удовлетворительно, требует реорганизации и контроля на всех этапах его проведения

Предложения

1. Создать цифровую базу данных флюорографии (персонифицированный учет прошедших своевременно и не прошедших флюороосмотры).
2. Обновить и пополнить материально-техническую базу медицинских организаций (рентген-оборудование).
3. Улучшить качество проведения флюороосмотров за счет усиления работы в первичном звене: неформальный подход к группам риска, подворные обходы, система поощрений медицинских работников ответственных за проведение профилактического осмотра.
4. Усилить контроль за флюорографическим обследованием на уровне первичных медицинских организаций (ежемесячный, ежеквартальный).
5. Увеличить реальный охват профилактическими осмотрами на туберкулез населения Курской области.
6. Усилить просветительную работу и упростить прохождение флюорографии для всех категорий граждан.
7. Пересмотреть организацию проведения дообследования.
8. Соблюдать требования нормативных документов при проведении профилактических медицинских осмотров в целях **ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА.**

TB

FIRST WHO GLOBAL MINISTERIAL CONFERENCE
ENDING TB IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT ERA:
A MULTISECTORAL RESPONSE
14-17 NOVEMBER 2017, MOSCOW, RUSSIAN FEDERATION



ПЕРВАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ МИНИСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВОЗ
ЛИКВИДИРОВАТЬ ТУБЕРКУЛЕЗ В ЭПОХУ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ:
МНОГОСЕКТОРАЛЬНЫЙ ПОДХОД
16-17 НОЯБРЯ 2017, МОСКВА, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ADD/EXR ADD/HTM



INDIA

UNITED A
EMIRAT

IA

ALIA

Снижение смертности от туберкулёза входит у нас в число государственных приоритетов – наравне со снижением смертности от сердечно-сосудистых заболеваний и от онкологических заболеваний

Чтобы добиться коренного перелома в борьбе с этой болезнью, необходимы, безусловно, новые подходы как на национальном, так и на международном уровне, совместная работа правительственных структур, общественных, профессиональных организаций

Только путём согласованных последовательных действий мы сможем добиться окончательной победы над туберкулёзом

