



Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения
«Самарский областной клинический
противотуберкулезный диспансер им. Н.В. Постникова»



Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Самарской области по итогам 2022 года, меры профилактики

Илясова Э.В.

Заведующий кабинетом мониторинга противотуберкулезных мероприятий
организационно-методического отдела
ГБУЗ «СОКПТД», к.м.н.



Всемирная организация
здравоохранения

Всемирный день борьбы с
туберкулезом 24 марта

► В этот день в 1882 г. Роберт Кох объявил об открытии **возбудителя** туберкулеза. Открытие **микобактерии** туберкулеза положило начало современным научным методам **диагностики и лечения** этого заболевания

► **Цели** проведения Всемирного дня борьбы с туберкулезом:

- ✓ **привлечь внимание** общественности к катастрофическим последствиям этой болезни для здоровья, общества и экономики;
- ✓ **активизировать усилия** по ликвидации глобальной эпидемии туберкулеза

► **Туберкулез** остается одним из наиболее смертоносных инфекционных заболеваний во всем мире. Каждый день около **28 000 человек** заболевают туберкулезом. По оценкам ВОЗ с **2000 г.** глобальные усилия по борьбе с туберкулезом позволили спасти **63 миллиона** жизней



В Российской Федерации продолжают снижаться заболеваемость и смертность от туберкулеза

- ✓ В 2021 году Российская Федерация **вышла** из списка стран ВОЗ с **высоким бременем** туберкулеза
- ✓ Российская Федерация демонстрирует **высокие** темпы **снижения заболеваемости** и **смертности** от туберкулеза. Число заболевших за последние 20 лет **снизилось** более чем в **2** раза, а умерших от туберкулеза — более чем в **4** раза
- ✓ Позитивный тренд по **снижению** заболеваемости туберкулезом удалось сохранить **с 2020 по 2022** годы, в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19

Всемирный день борьбы с туберкулезом 24 марта

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Самарской области
улучшается с 2014 года

В 2022 году по сравнению с 2021 годом:

- ✓ **территориальная заболеваемость** туберкулезом всего населения снизилась на 0,3%;
- ✓ **заболеваемость** туберкулезом постоянного населения снизилась на 3,2%;
- ✓ **смертность** населения от туберкулеза снизилась на 21,2%

Для дальнейшего **улучшения** эпидемической обстановки по туберкулезу в регионе необходимо продолжать **повышать эффективность** организации оказания противотуберкулезной помощи населению, с особым вниманием к **организации выявления** туберкулеза

Сроки выявления больных туберкулезом

Эпидемиологическая ситуация:

- ✓ предупреждение новых случаев
- или
- ✓ распространение туберкулеза

Раннее
Своевременное
Позднее

Прогноз заболевания:

- ✓ клиническое излечение с полным восстановлением трудоспособности
- или
- ✓ переход в хроническое течение с неблагоприятным прогнозом

Организация выявления туберкулеза

1. ФЗ РФ от 18.06.01 № 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в РФ»;
2. ФЗ РФ от 21.11.11 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. ФЗ РФ от 03.08.2018 № 314-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»;
4. Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
5. Указ Президента РФ от 06.06.2019 № 254 «О стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года»;
6. Постановление Правительства РФ от 25.12.01 № 892 «О реализации Федерального закона «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»;
7. Постановление Главного государственного врача РФ от 28.01.21 г. № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
8. Приказ МЗ РФ от 15.11.12 № 932н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»;
9. Приказ МЗ РФ от 29.12.2014 № 951 «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания»;
10. Приказ МЗ РФ от 21.03.2017 № 124н «Об утверждении порядков и сроков проведения профилактических медицинских осмотров граждан в целях выявления туберкулеза»;
11. Приказ МЗ РФ от 05.04.2019 № 199 «Об утверждении ведомственной целевой программы «Предупреждение и борьба с социально значимыми инфекционными заболеваниями»;
12. СПЭК Правительства Самарской области № 7 от 20.10.2016г.;
13. Приказ МЗ СО от 27.12.2012 № 777 «Об организации оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Самарской области»;
14. Приказ МЗ Самарской области от 06.04.2017 № 343 «О совершенствовании профилактики и раннего выявления туберкулеза у детей в Самарской области»;
15. Федеральные клинические рекомендации, в том числе: «Выявление и диагностика туберкулеза у детей, поступающих и обучающихся в образовательных организациях», М., 2017
16. Постановление Губернатора Самарской области от 26.02.2021 г. № 37 «О внесении изменений в Постановление Губернатора Самарской области от 16.12.2020 г. № 365» - о профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации граждан в Самарской области

Основные индикаторы эффективности организации противотуберкулезной помощи населению Самарской области в 2022 году

Государственная программа
«Развитие здравоохранения в
Самарской области на 2014-2023 гг.»

План снижения смертности
населения Самарской области от
туберкулеза в 2022 г.

Показатели, характеризующие:

- ✓ **Эпидемиологическую ситуацию** в регионе;
- ✓ Эффективность организации **выявления** и лечения туберкулеза

Целевые показатели и мероприятия по их реализации, с целью повышения эффективности:

- ✓ **Профилактики туберкулеза;**
- ✓ **Выявления туберкулеза;**
- ✓ **Диагностики туберкулеза;**
- ✓ **Лечения больных туберкулезом**

Реализация показателей Государственной программы «Развитие здравоохранения в Самарской области на 2014-2023 годы»

В 2022 г. все целевые индикаторы достигнуты

№ п/п	Наименование индикатора (показателя)	Значения целевых индикаторов (показателей)		План 2023 г.
		План 2022 г.	Факт 2022 г.	
1	Охват населения профилактическими осмотрами на туберкулез, %	85,4	85,6	85,4
2	Охват иммунодиагностикой туберкулеза детского населения в возрасте от 1 до 7 лет включительно при помощи кожной пробы с аллергеном туберкулезным очищенным (туберкулин), %	95	98,3	95
3	Охват иммунодиагностикой туберкулеза детского населения в возрасте от 8 до 17 лет включительно при помощи кожной пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (диаскинтест), %	95	98,5	95
4	Смертность населения от туберкулеза, случаев на 100 тысяч населения	4,4	2,6	4,3
5	Заболеваемость туберкулезом, случаев на 100 тысяч населения	45,7	39,9	45,5

План по снижению смертности населения от туберкулеза в 2022 году в Самарской области.

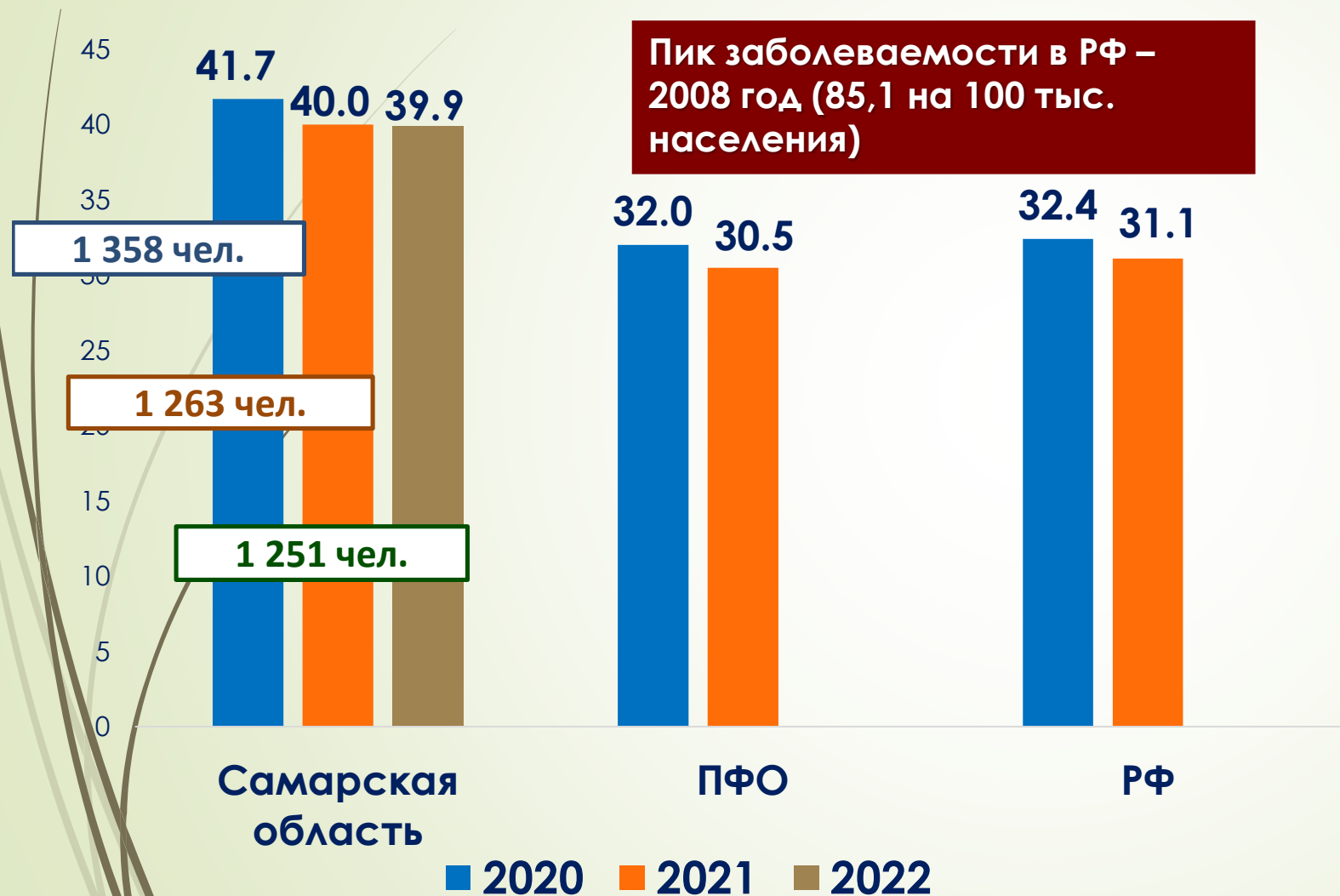
Раздел	Целевой индикатор	Факт 2022 г.	Ответственные исполнители
I. Улучшение профилактики туберкулеза. Доля пациентов с ВИЧ-инфекцией с уровнем CD4+лимфоцитов менее 350 клеток/мкл, охваченных химиопрофилактикой туберкулеза	99,0%	99,1%	СПИД-центр, врачи-инфекционисты
II. Улучшение выявления туберкулеза. 1. <u>Доля социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами в целях выявления туберкулеза из них:</u> - Лиц БОМЖ - Лиц, состоящих на учете у нарколога - Лиц, в течение последнего года освободившихся из учреждений ФСИН - Лиц, состоящих на учете у психиатра - Лиц, состоящих на учете с ВИЧ-инфекцией	88,0%	88,0%	Общая лечебная сеть
2. <u>Доля больных туберкулезом, выявленных активно среди всех больных туберкулезом</u>	80,0%	80,4%	Общая лечебная сеть

**Целевой индикатор: количество сохраненных жизней - 5.
 Достигнуто – 24.**

**План противотуберкулезных мероприятий в Самарской области.
(Согласовано Главным внештатным специалистом фтизиатром МЗ РФ И.А. Васильевой)**

Раздел	ПЛАН 2023 г.	Ответственные исполнители
<p>I. Улучшение профилактики туберкулеза. Доля пациентов с ВИЧ-инфекцией охваченных химиопрофилактикой туберкулеза</p>	100,0%	СПИД-центр, врачи-инфекционисты, врачи-фтизиатры
<p>II. Улучшение выявления туберкулеза. 1. <u>Доля социальных групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами в целях выявления туберкулеза из них:</u> - Лиц БОМЖ - Лиц, состоящих на учете у нарколога - Лиц, в течение последнего года освободившихся из учреждений ФСИН - Лиц, состоящих на учете у психиатра</p>	90,0%	Общая лечебная сеть, ГБУЗ «СОКНД» ГБУЗ «СОКПБ»
<p>2. <u>Доля больных туберкулезом, выявленных активно среди всех больных туберкулезом</u></p>	80,5%	Общая лечебная сеть
<p>3. <u>Доля лиц из медицинских групп риска, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами в целях выявления туберкулеза из них:</u> - Лица, получающие кортикостероидную, лучевую, цитостатическую и иммуносупрессивную терапию, генноинженерные иммунобиологические препараты - Лица, у которых диагноз ВИЧ-инфекция установлен впервые - Другие (СД, ХНЗЛ, ЯБ, ХЗМП)</p>	97,3%	Общая лечебная сеть, СПИД-центр.

Территориальная заболеваемость туберкулезом населения Самарской области (на 100 тысяч населения, 2020-2022 гг.)

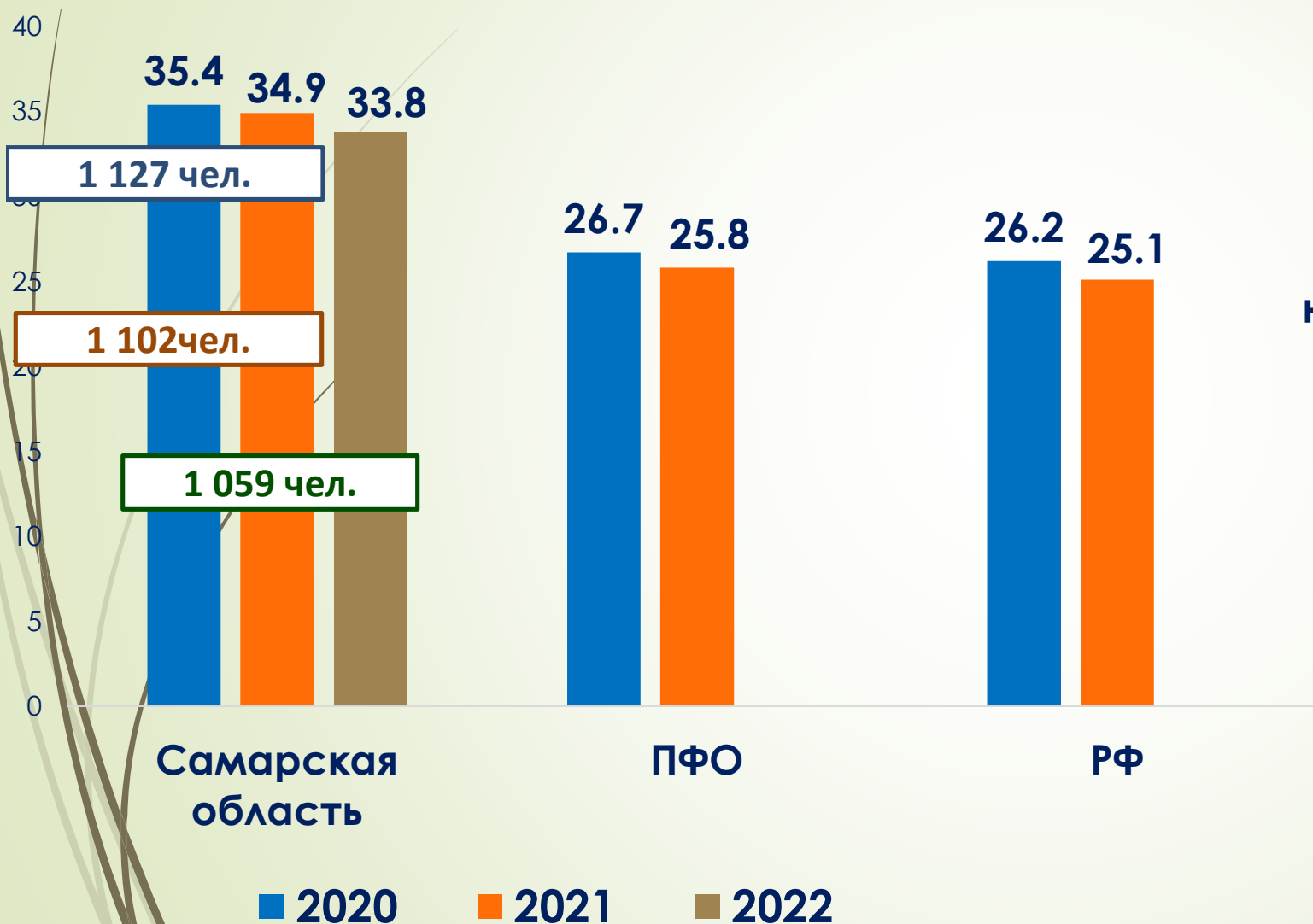


✓ Пик территориальной заболеваемости туберкулезом населения в Самарской области – 2013 год: заболеваемость 95,6 на 100 тыс. населения, заболело туберкулезом на территории региона 3 072 человек.

✓ За 9 лет территориальная заболеваемость населения снизилась на 58,3%.

✓ В 2022 году на территории региона заболело на 1 821 человек меньше, чем в 2013 году

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения Самарской области (на 100 тысяч населения, 2020-2022 гг.)

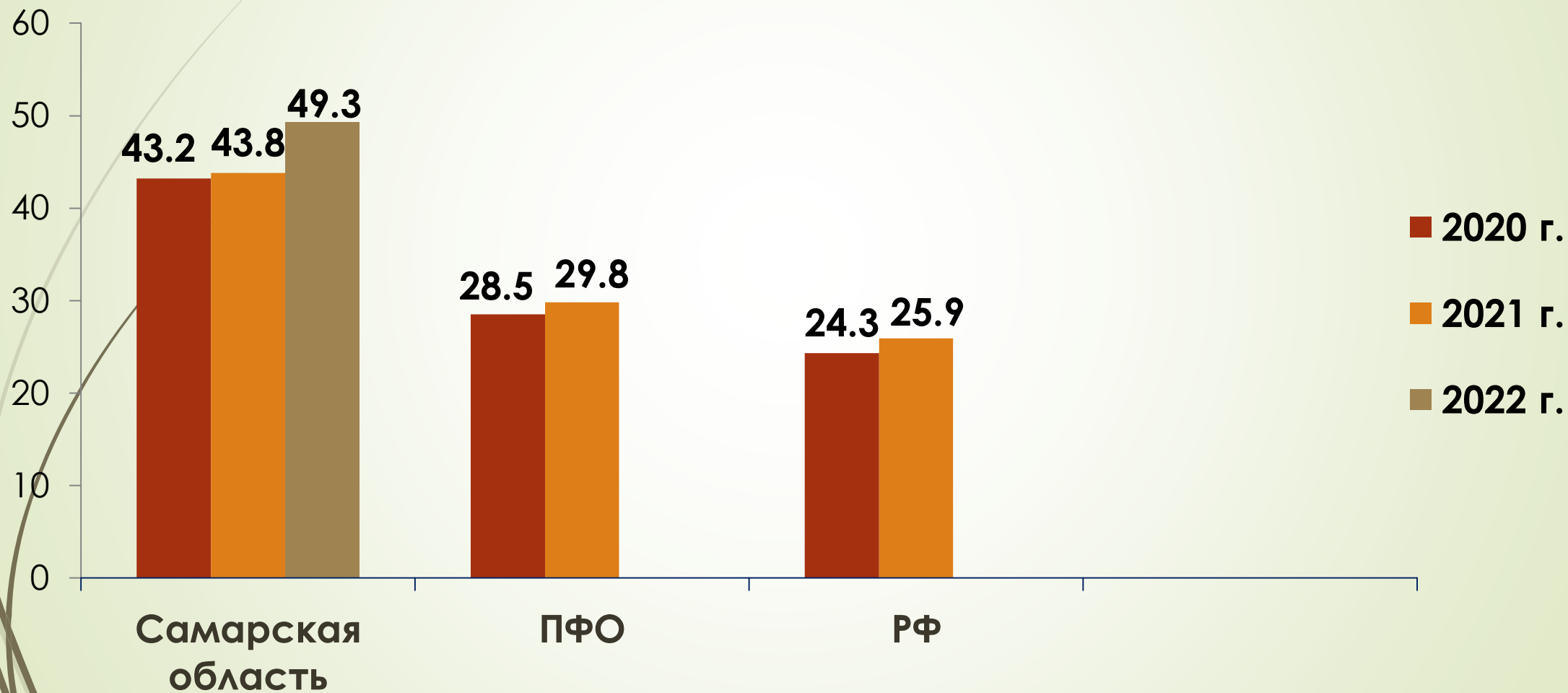


✓ Пик заболеваемости туберкулезом постоянного населения Самарской области – 2013 год: заболеваемость – 76,7 на 100 тыс. населения, заболело туберкулезом 2 464 жителя региона.

✓ За 9 лет заболеваемость постоянного населения **СНИЗИЛАСЬ** на 55,9 %.

✓ В 2022 году заболело туберкулезом на 1 405 жителя региона **меньше**, чем в 2013 году

Доля пациентов с ВИЧ-инфекцией среди впервые выявленных больных туберкулезом, в %



COVID-19 и туберкулез

с мая 2020 г. по февраль 2023 г.

(еженедельный мониторинг для главного фтизиатра МЗ РФ И.А. Васильевой. В соответствии с письмом МЗ РФ от 14.03.2022 г. № 01-08/0371 мониторинг подается ежемесячно)

Количество пациентов:

Всего: 210 чел.

Из них:

- ▶ 200 чел. - активный туберкулез (95,2%);
- ▶ 1 чел. - контактный с больным туберкулезом (0,5%);
- ▶ 3 чел. – дети и подростки с инверсией туберкулиновых проб (1,4%);
- ▶ 2 чел. – подозрение на туберкулез (0,9%);
- ▶ 2 чел. – клиническое излечение туберкулеза (0,9%);
- ▶ 2 чел. – посмертное выявление туберкулеза.

Доля пациентов с **ВИЧ-инфекцией** –
95 чел. (45,2%)

Количество умерших (на 05.03.2023 г.):

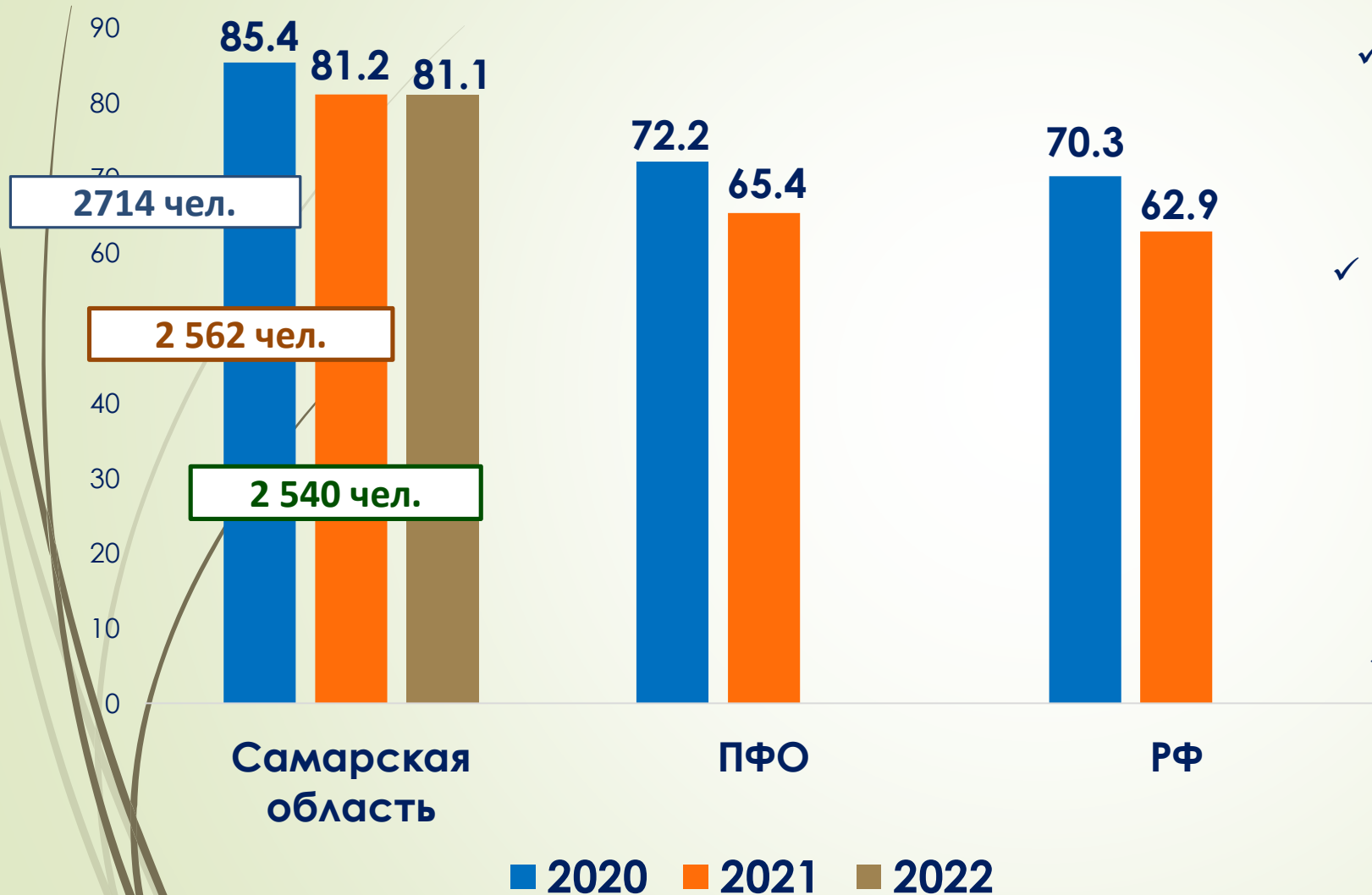
Всего: 48 чел. (22,8%)

Из них:

- 16 чел. от COVID-19;
- 2 чел. от туберкулеза;
- 30 чел. от других заболеваний;

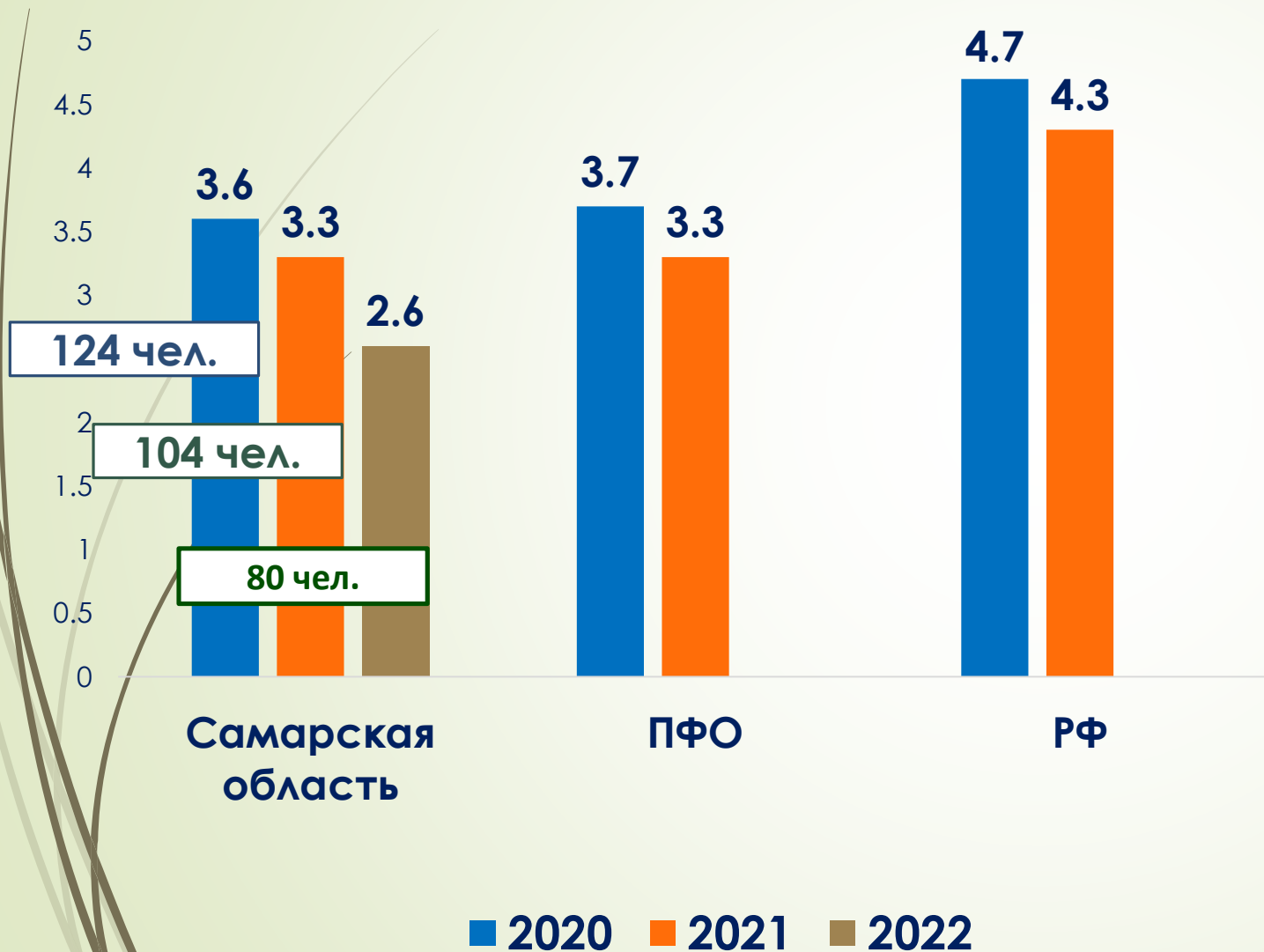
Из всех 48 умерших – 46 чел. состояли на момент выявления COVID-19 на ДН у врача-фтизиатра с активным туберкулезом;
2 чел. – посмертное выявление туберкулеза.

Распространенность туберкулеза в Самарской области (на 100 тысяч населения, 2020-2022 гг.)



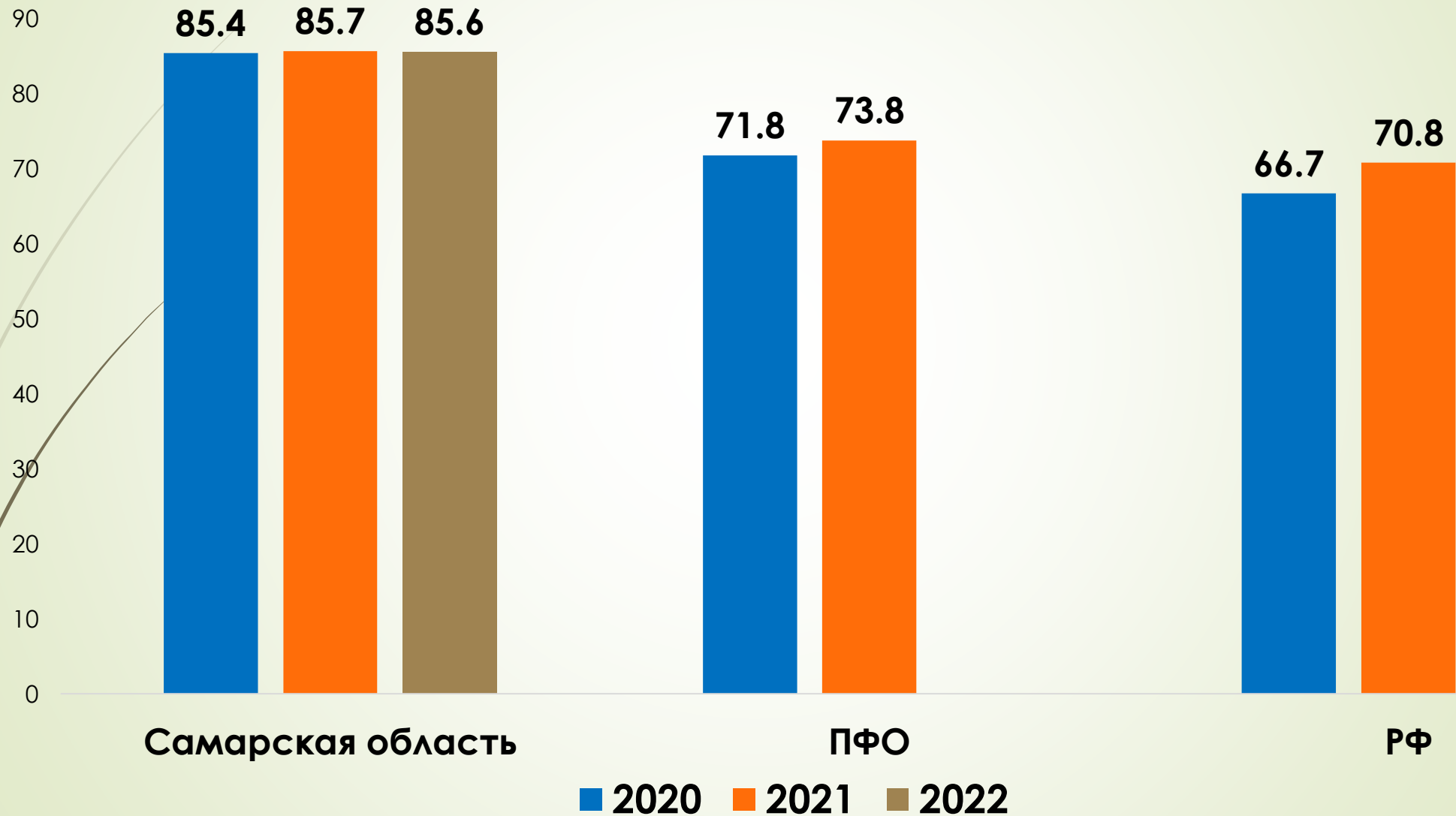
- ✓ В **2013** году **распространенность туберкулеза** среди населения Самарской области составляла **175,7** на 100 тыс. населения.
- ✓ В **2013** году на диспансерном учете врачей-фтизиатров в Самарской области состояло **5 647** больных активными формами туберкулеза.
 - ✓ За **10 лет** показатель распространенности туберкулеза **снизился на 53,8 %**.
- ✓ В **2022** году количество больных активными формами туберкулеза **уменьшилось на 3 107 человек** по сравнению с 2013 годом

Смертность населения Самарской области от туберкулеза (на 100 тысяч населения, 2020-2022 гг.)



- ✓ В **2013** году **показатель смертности** населения Самарской области от туберкулеза составлял **14,1** на 100 тыс. населения.
- ✓ В **2013** году на территории Самарской области **умерло от туберкулеза 453** человека.
- ✓ **За 10 лет** показатель смертности населения от туберкулеза **снизился на 81,6%**.
- ✓ В **2022** году в Самарской области от туберкулеза **умерло на 373 человека** меньше, чем в **2013** году

Охват населения Самарской области профилактическими осмотрами всеми методами (% от постоянного населения, 2020-2022 гг.)



Организация раннего выявления туберкулеза у работающего населения

СПЭК Правительства Самарской области
от 20.10.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя
Правительства Самарской области –
министр здравоохранения
Самарской области,
председатель
межведомственной санитарно-
противоэпидемической комиссии



Г.Н. Гридасов

ПРОТОКОЛ

заседания санитарно-противоэпидемической комиссии
Правительства Самарской области
№ 7 от 20.10.2016

П. 4. **Главам** органов местного самоуправления рекомендовать:

4.1. Рассматривать **на заседаниях СПЭК** вопросы о состоянии эпидемиологической ситуации по туберкулезу и эффективности принимаемых мер по профилактике туберкулеза.

Срок: **не реже 2 раз в год.**

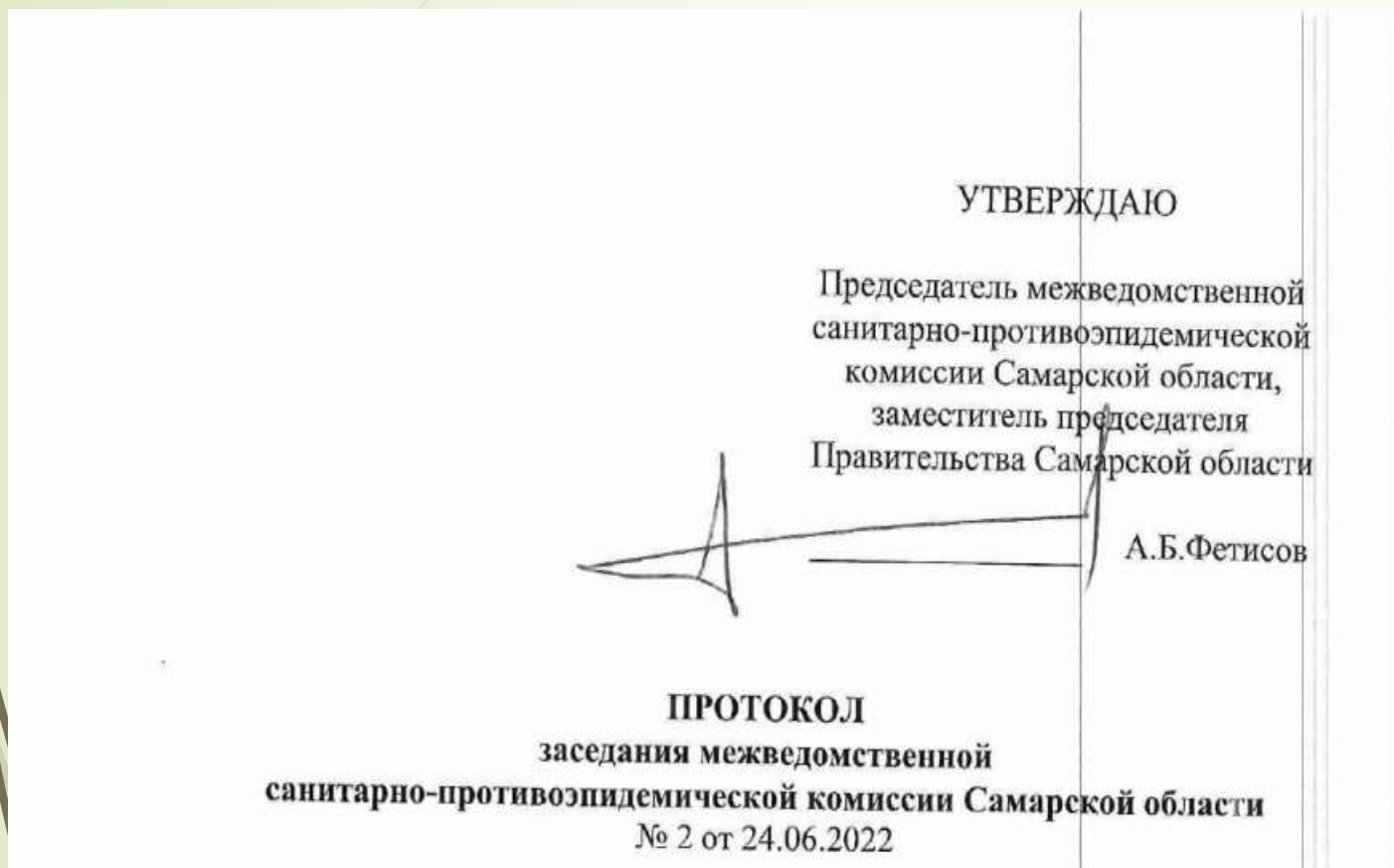
4.2. **Согласовывать** список организаций и предприятий всех форм собственности на территории района, с медицинскими организациями для планирования профилактических обследований работающего населения в целях раннего выявления туберкулеза.

П. 6. **Руководителям** организаций и предприятий всех форм собственности:

6.1. **Передавать** информацию о планирующемся на следующий год профилактическом осмотре сотрудников **по запросу** обслуживающей медицинской организации, **представлять** информацию, необходимую для организации и проведения профилактических обследований сотрудников **в орган местного самоуправления и медицинскую организацию** на территории обслуживания.

6.2. **Обеспечить ежегодный 100% охват** работников профилактическими осмотрами на туберкулез.

СПЭК Правительства Самарской области №2 от 24.06.2022 г.



**Руководителям
медицинских организаций
всех форм собственности,
расположенных на
территории Самарской
области, обеспечить
проведение
профилактических
медицинских
(флюорографических)
осмотров населения с
целью выявления
туберкулеза не реже 1 раза в
год.**

Выявление туберкулеза у работающего населения в Самарской области



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГЛАВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО
ВРАЧА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
от 28 января 2021 г. N 4

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВИЛ И
НОРМ СанПин 3.3686-21
«САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО
ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ»

805. Руководители предприятий, организаций **по запросу** обслуживающей медицинской организации представляют информацию, необходимую для организации и проведения профилактических обследований сотрудников в целях раннего выявления туберкулеза.

808. **Контроль** за своевременным прохождением сотрудниками организации профилактических осмотров на туберкулез **осуществляется руководством организации** в соответствии с установленными Санитарными правилами сроками.

В 2022 году продолжается регистрация не только случаев выявления туберкулеза у работающих, **не прошедших своевременно ФГ**, но и случаев допуска к работе лиц, у которых при профилактическом осмотре было **выявлено подозрение** на туберкулез

Среди всех впервые выявленных больных туберкулезом, постоянных жителей, было **257** работающих (**24,0%**)

Из них **92 чел. (35,8%)** не проходили флюорографию своевременно

Впервые выявленные больные туберкулезом, **работающие, не прошедшие своевременно** профилактическое рентгенологическое обследование

- ✓ **2020 год – 264** работающих (**23,4%**). Из них **61** человек не проходили своевременно флюорографию (**23,1%**):
 - - **43** чел. не проходили флюорографию более **1** года;
 - **18** человек не проходили флюорографию более **2** лет.

- ✓ **2021 год – 278** работающих (**22,0%**). Из них **84** человек не проходили своевременно флюорографию (**30,2%**):
 - - **47** чел. не проходили флюорографию более **1** года;
 - **37** человек не проходили флюорографию более **2** лет.

- ✓ **2022 год – 257** работающих (**24,0%**). Из них **92** человек не проходили своевременно флюорографию (**35,8%**):
 - - **37** чел. не проходили флюорографию более **1** года;
 - **55** человек не проходили флюорографию более **2** лет.

- **Самара** - **36** человек (**39,1%** от всех несвоевременно обследованных);
- **Тольятти** - **20** человек (**21,7%**);
- **Другие города** – **19** человек (**20,6%**);
- **Районы** – **17** человек (**18,5%**).

Среди заболевших туберкулезом, не прошедших своевременно профилактическое обследование, **сотрудники учреждений, организаций и предприятий:**

- **всех** форм собственности;
- **крупных**, в том числе электротехнической, нефтедобывающей промышленности, а не только средних и мелких;
 - **образования и пищевого** производства;
- **торговли**, в том числе торговли **продуктами питания** и одеждой;
 - **транспортных**, строительных, ЖКХ и др.

ВЫВОДЫ:

- ✓ Эпидемическая ситуация по туберкулезу в Самарской области **улучшается с 2014 года (снижение заболеваемости, распространенности и смертности от туберкулеза)**
- ✓ Для дальнейшего улучшения эпидемической ситуации по туберкулезу в Самарской области необходимо **повышать эффективность организации выявления туберкулеза, в том числе организовать более активное межведомственное взаимодействие**

Информирование населения о туберкулезе помогает **предупреждать**
распространение **туберкулеза** в обществе

- ✓ **Официальный сайт Самарского областного клинического противотуберкулезного диспансера СОКПТД.РФ** Раздел вопрос-ответ
- ✓ **ВКонтакте tub_dispanser_samara**
- ✓ **Telegram tub_dispanser_samara1**
- ✓ **Одноклассники <https://ok.ru/group/70000001815860>**

Информирование населения о туберкулезе помогает **предупредить** распространение **туберкулеза** в обществе



Спасибо за внимание!

