

Национална програма за  
намаляване въздействието на  
радон в сгради върху здравето  
на българското население  
2013 – 2017г.





# Цели

## *1. Стратегическа цел*

Формиране и провеждане на дългосрочна политика за намаляване и предотвратяване риска за здравето на българските граждани в резултат от въздействието на високи концентрации на радон в сгради.

## *2. Оперативни цели*

- Да се поставят основите на системна национална политика, насочена към намаляване въздействието на радон в сгради, с цел превенция на риска за здравето чрез законодателни и административни мерки насочени към обществеността.
- Да се изготви радонова карта на България.
- Да се създаде система за контрол на новопостроени и съществуващи сгради по отношение референтните нива на радон.
- Да се подобри обществената осведоменост.
- Да се създаде система за контрол на радон на работните места.

# СТРУКТУРА



# Оборудване

Пасивни тракови детектори за дългосрочно измерване.

Съставни части: CR-39 чип поставен в цилиндрична дифузионна камера.

Комплект: Инструкция, брошура и първичен протокол.

Период – два пъти по 6 месеца



# Разпределение на детекторите в област Русе по общини

- Код на общините и разпределение на радоновите детектори в област Русе  
(100 детектора)

Общини	Код	Брой детектори	
		градове	села
Борово	18.01	1	2
Бяла	18.02	4	2
Ветово	18.03	4	1
Две могили	18.04	2	2
Иваново	18.05	0	4
Русе	18.06	66	6
Сливо поле	18.07	1	3
Ценово	18.08	0	2

# Разпределение на детекторите в област Русе

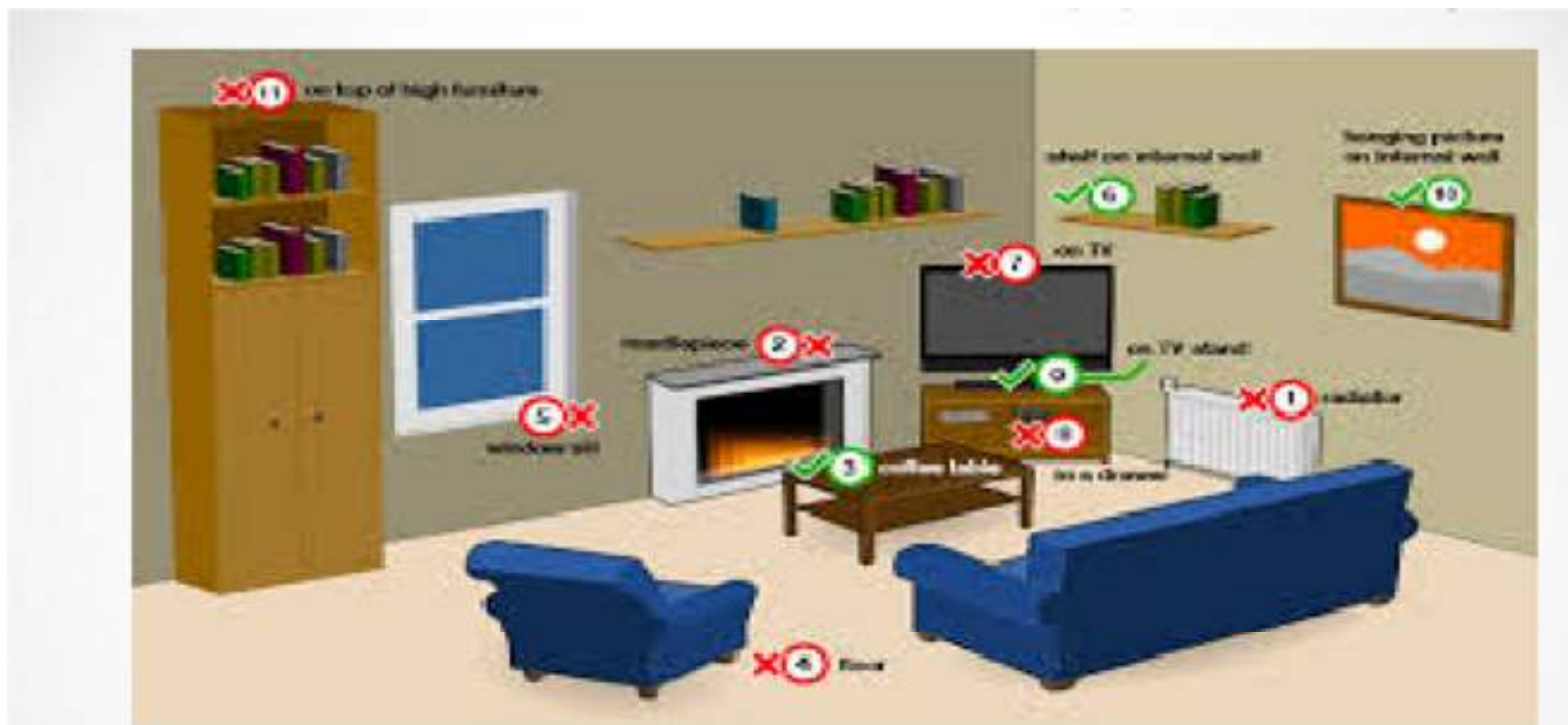




# Изисквания към помещението

- Стая на първи жилищен етаж – всекидневна, спалня, детска...
- Не трябва да се поставят детектори в кухня, баня, необитаема стая, коридори, мазета...

# Местоположение на детектора



**ВАЖНО!** Детекторът не излъчва йонизиращо лъчение или друг вид лъчение. Детекторът измерва част от естествения радиационен фон, и не събира никаква друга информация за вас и вашето жилище. Всяко отваряне и разглобяване на детектора ще компрометира измерването!



# Местоположение на детектора

## **В помещението:**

Детекторът се поставя на 1 до 2 метра над пода.

Детекторът трябва да бъде на разстояние приблизително един метър от прозорци, стени и врати.

Детекторът обикновено може да бъде поставен върху рафт или етажерка за книги, цветя и други.

Детекторът може да бъде залепен под масата със залепващо тиксо.

**Първичен протокол за измерване на източниците на радон в жилищните сгради**  
№ \_\_\_\_\_

1. Име на обекта (населено място) \_\_\_\_\_

2. Адрес (пощенски код) \_\_\_\_\_

Площ (кв.м) \_\_\_\_\_

ВРС № \_\_\_\_\_

3. Димна зона (тип на сградата) \_\_\_\_\_

4. Период на измерване (където е възможно) \_\_\_\_\_

5. Да има ли радионуклиди в сградата:  да,  не,  неясно

6. Има ли сградни стени:  да,  не

7. Има ли сградни покриви:  да,  не,  неясно

8. Има ли сградни дървени подове:  да,  не

9. Има ли сградни вентилатори:  да,  не

10. Периодично наличие на сградни \_\_\_\_\_

11. Тип на сградата (поземна сграда) \_\_\_\_\_

12. Информация за основните източници:  не разпознава,  разпознава \_\_\_\_\_

13. Колко етажни сгради \_\_\_\_\_

14. Колко са етажите в сградата (включително и в сградата) \_\_\_\_\_

15. Колко са етажите в сградата (включително и в сградата) \_\_\_\_\_

16. Колко са етажите в сградата (включително и в сградата) \_\_\_\_\_

17. Какви димни вентилатори са използвани:  механични,  електрични,  други \_\_\_\_\_

18. Какви вентилатори са използвани:  механични,  електрични,  други \_\_\_\_\_

19. Има ли вентилатори в сградата:  да,  не

20. Какъв вид вентилаторна система:  механична,  електрична,  друга \_\_\_\_\_

21. Да има ли радионуклиди в сградата \_\_\_\_\_

22. \_\_\_\_\_

23. Период на измерване:  първата и втората фаза,  първата фаза,  втората фаза,  първата фаза

неясно

24. Колко са етажите в сградата:  една,  две,  три,  четири,  повече от четири \_\_\_\_\_

25. Датум на измерване \_\_\_\_\_

Почетен датум	Източниците	Период	Таблицата	Забелески

26. Директор на ИСИ, или еквивалент \_\_\_\_\_

27. Висока \_\_\_\_\_

- Попълнените протоколи се събират в РЗИ.
- Въз основа на протоколите се попълва таблица (database\_Vraca.xls) и се изпраща в НЦРРЗ по електронната поща, а първичните протоколи по пощата.
- Информацията от протоколите и таблицата се проверяват в НЦРРЗ и се подготвя таблица за събирането и поставянето на детекторите от втората фаза.

- БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!

