

## ДОЗОВИ КРИТЕРИИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЕ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

№	Предотвратима ефективна доза	Период от време*	Задължителни защитни мерки
1.	до 5 mSv	1 година	Уведомяване на населението и мерки за защита без укриване
2.	10 mSv	48 часа	Укриване и защита на органите на дишането
3.	50 mSv	7 денонощия	Временна евакуация
4.	100 mGy погълната доза на щитовидната жлеза	48 часа	Йодна профилактика
5.	30 mSv	1 месец	Временно преселване
6.	10 mSv	1 месец	Прекратяване на временното преселване
7.	1000 mSv	За времето на живот **	Постоянно преселване

**Забележки:** \* Период от време, в течение на който е вероятно да се получи прогнозираната ефективна доза

\*\* средно 50 години за възрастни и 70 години за деца

## Критерии за изземване, заместване на храни и питейна вода, замърсени с радионуклиди

Радионуклиди	Специфична активност на храни за обща консумация (Bq(kg))*	Специфична активност на мляко, детски храни, питейна вода (Bq(kg))*
Cs-137, Cs-134, Ru-103, Ru-106, Sr-89		1000
Cs-134, Cs-137, Ru-103, Ru-106, Sr-89, I-131	1000	
Sr-90	100	
Sr-90, I-131		100
Am-241, Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-242	10	1

**Забележка:** \* Отнася се за сумарната активност на всички радионуклиди от всяка група.